L&L

Luce&Light

L&L
Luce&Light

LIGHT UP YOUR PROJECTS
DAL 2007 METTIAMO IN LUCE I TUOI PROGETTI

La progettazione e produzione di sistemi di illuminazione a tecnologia LED per esterni e interni è la nostra specializzazione dal 2007.

Siamo orgogliosi di essere un autentico esempio di Made in Italy, con una spiccata vocazione all'innovazione e una forte sensibilità verso il progetto architettonico. I nostri apparecchi illuminanti si integrano perfettamente con spazi e superfici, esterni e interni, ricreando una luce architetturale naturale.

INCASSI DA ESTERNO

QUILATERO

3,5W ÷ 22W
110-230Vac / 230Vac
luce bianca
ampia gamma di ottiche
carrabile

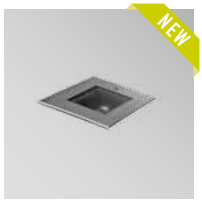
p. 63

1.0 / 1.1
ottica fissa

p. 64

2.0 / 2.1
ottica fissa

p. 65



2.4 / 2.5
ottica orientabile

p. 66

3.0 / 3.1
ottica fissa
zoom ottico

p. 67

3.4 / 3.5
ottica orientabile

p. 68

4.0 / 4.1
ottica fissa
zoom ottico

p. 69

4.4 / 4.5
ottica orientabile

ALTOPIANO

8W ÷ 20W
110-230Vac
luce bianca

p. 74

1.0
ottica fissa

p. 74

1.1
ottica fissa

p. 75

2.0
ottica fissa

p. 75

2.1
ottica fissa

p. 76

3.0
ottica fissa

p. 77

3.1
ottica fissa

SMOOTHY

2W ÷ 13W
700mA / 24Vdc
luce bianca / RGB
ampia gamma di ottiche
carrabile / calpestabile

p. 83

1.0 / 1.6
ottica fissa

p. 84

2.4
ottica fissa - RGB

p. 85

2.8
ottica orientabile

p. 86

5.4
ottica fissa

p. 87

5.6
ottica orientabile
RGB

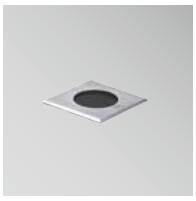
BRIGHT

0,5W ÷ 20W
500mA / 12Vac /
12Vdc / 24Vdc
luce bianca / blu /
RGB / RGBW
ampia gamma di ottiche
carrabile / calpestabile

p. 93

MINI 1.0
ottica fissa

p. 93

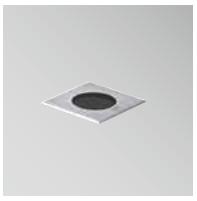


MINI 1.1
ottica fissa

p. 94 / 95 / 97

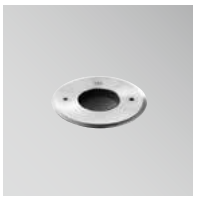
1.0 / 1.2 / 1.6
ottica fissa

p. 95 / 97



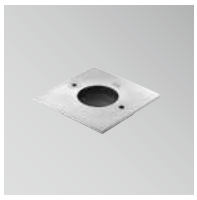
1.1 / 1.7
ottica fissa

p. 98 / 101



2.4 / 2.8
ottica fissa / orientabile
RGB

p. 99 / 101

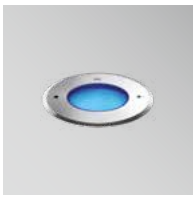


2.5 / 2.9
ottica fissa / orientabile
RGB

p. 102 / 103

3.F / 3.G
ottica fissa / orientabile

p. 103



3.H
ottica fissa
RGBW

p. 104 / 105

5.F / 5.G
ottica fissa / orientabile

p. 105

5.H
ottica fissa
RGBW

LITUS

2W ÷ 13W
700mA / 24Vdc
luce bianca / RGB
ampia gamma di ottiche
carrabile

p. 112 / 113

1.0 / 1.6
ottica fissa

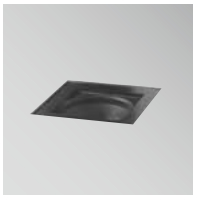
p. 112 / 113

1.1 / 1.7
ottica fissa

p. 114

2.4
ottica fissa
RGB

p. 115

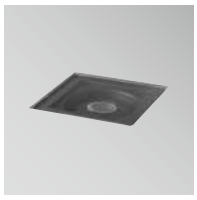


2.5
ottica fissa
RGB

p. 116

2.8
ottica orientabile

p. 116

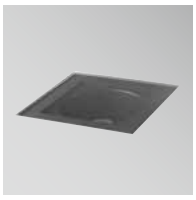


2.9
ottica orientabile

p. 117

5.4
ottica fissa

p. 117

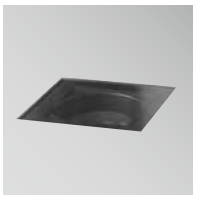


5.5
ottica fissa

p. 120

5.6
ottica orientabile
RGB

p. 121



5.7
ottica orientabile
RGB

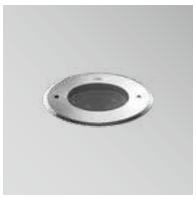
CORSO

3,5W ÷ 21W
110-230Vac / 230Vac
luce bianca
carrabile

p. 128

1.0
ottica fissa

p. 128



2.0
ottica fissa

p. 129

3.0
ottica fissa

p. 129

4.0
ottica fissa

INCASSI DA ESTERNO

STRA

25W ÷ 39W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / RGBW
carrabile

p. 136

1.0
ottica fissa

p. 136 / 137

2.0 / 4.0
ottica orientabile

p. 137

3.0
doppia orientabilità

p. 138

5.0
ottica fissa
RGBW

BEAM

3W
350mA / 700mA
luce bianca / RGB
calpestabile

p. 141

1.0
ottica fissa
RGB

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

COLORADO

41W ÷ 85W
230Vac
luce bianca / RGBW
carrabile

p. 152 / 153

1.0 / 1.1 / 1.2

p. 154 / 155

2.0 / 2.1 / 2.2

p. 156 / 157

3.0 / 3.1 / 3.2

p. 158 / 159

4.0 / 4.1 / 4.2
RGBW

p. 160 / 161

5.0 / 5.1 / 5.2
RGBW

p. 162 / 163

6.0 / 6.1 / 6.2
RGBW

TAGO

14W ÷ 55W
230Vac / 48Vdc
luce bianca / RGBW
carrabile

p. 170 / 171

1.0 / 1.1 / 1.3

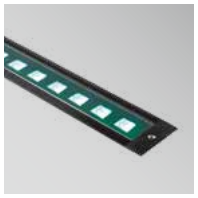
p. 172 / 173

2.0 / 2.1 / 2.3

p. 174 / 175

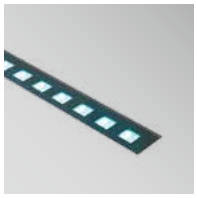
3.0 / 3.1 / 3.3

p. 176 / 177



4.0 / 4.1 / 4.3
RGBW

p. 178 / 179



5.0 / 5.1 / 5.3
RGBW

p. 180 / 181

6.0 / 6.1 / 6.3
RGBW

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

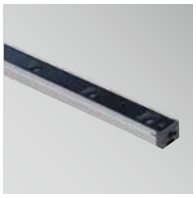
NEVA

5,5W ÷ 75W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / RGB /
RGBW / bianco dinamico
installazione a incasso
o su superficie
calpestabile

p. 188 / 189

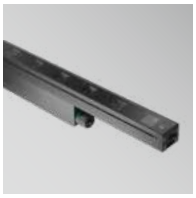
MINI 1
1.0 / 1.1 / 1.2
passo 60 mm
luce bianca

p. 190 / 191



MINI 2
2.0 / 2.1 / 2.2
passo 120 mm
luce bianca

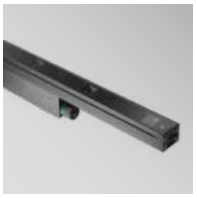
p. 194 / 195



3.0 / 3.1 / 3.2

passo 60 mm
luce bianca

p. 196 / 197



4.0 / 4.1 / 4.2

passo 120 mm
luce bianca

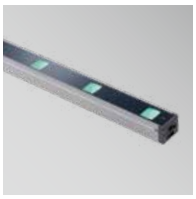
p. 198 / 199

MINI 5
5.0 / 5.1 / 5.2
passo 120 mm
RGB

p. 200 / 201

MINI 6
6.0 / 6.1 / 6.2
passo 120 mm
bianco dinamico

p. 202 / 203



MINI 7
7.0 / 7.1 / 7.2
passo 120 mm
RGBW

RIO

3W ÷ 38W
24Vdc
luce bianca / RGB
carrabile

p. 211 / 212 / 213

1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

p. 215 / 216 / 217

2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4

PROIETTORI DA ESTERNO

GINKO

2,5W ÷ 25W
500mA / 24Vdc
luce bianca / RGB
ampia gamma di ottiche

p. 229

1.0
focale fissa

p. 229

1.4
zoom ottico

p. 230

2.0
focale fissa

p. 231

2.2
focale fissa
RGB

p. 231

2.4
zoom ottico

p. 234

3.0
focale fissa

p. 235

3.4
zoom ottico

p. 237

4.0
focale fissa

PIVOT

2,5W ÷ 14W
500mA / 24Vdc
luce bianca / RGB

p. 245

MINI 1
focale fissa

p. 246

1.7
focale fissa

p. 247

1.8
focale fissa
RGB

p. 249

2.0
focale fissa
zoom ottico

DUOMO

10W ÷ 56W
230Vac
luce bianca
ampia gamma di ottiche

p. 256

1.0

p. 256

2.0

p. 257

3.0

p. 257

4.0

PROIETTORI DA ESTERNO

SIRI

9W ÷ 33W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / RGBW

p. 264 / 265

1.0 / 1.2

p. 264 / 265

1.1 / 1.3

p. 266 / 267

2.0 / 2.2

p. 266 / 267

2.1 / 2.3

p. 268 / 269

3.0 / 3.2

p. 268 / 269

3.1 / 3.3

SPOT

2W ÷ 32W
500mA / 24Vdc /
230Vac
luce bianca / blu

p. 275

1.0 / 1.6

p. 276

2.4

p. 277

3.4

p. 279

4.4

FLORI

7W ÷ 13W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / RGBW

p. 284

1.0

p. 284

1.1

p. 285

1.2
RGBW

p. 285

1.3
RGBW

STRA P

37W ÷ 39W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / RGBW

p. 291

1.0

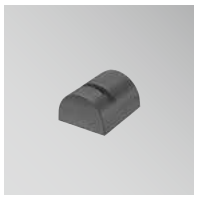
p. 292

5.0
RGBW

LYSS

3W ÷ 19W
230Vac / 24Vdc
luce bianca / blu / RGBW

p. 298

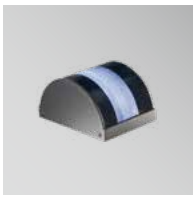


MINI 1.0

p. 299

1.0

p. 299



2.0
RGBW

AKRO

37W ÷ 43W
230Vac / 1050mA
luce bianca
zoom ottico

p. 308

1.0

p. 309

1.1

p. 309

1.2

APPLIQUE DA ESTERNO

BERICA OUT

15W ÷ 56W
230Vac
luce bianca
biemissione

p. 318

1.0

p. 319

1.1

p. 319

1.2

p. 320

2.0

p. 321

2.1

p. 321

2.2

p. 322

3.0

p. 323

3.1

p. 323

3.2

INTONO

3W ÷ 38W
230Vac / 24Vdc
luce bianca
ampia gamma di ottiche

p. 329

1.1 / 1.2
mono / biemissione

p. 331

2.1 / 2.2
mono / biemissione

p. 332 / 333

3.1 / 3.2 / 3.9
mono / biemissione
con cassa audio

p. 334 / 335

4.1 / 4.2 / 4.9
mono / biemissione
con cassa audio

GEKO

10W ÷ 28W
230Vac
luce bianca

p. 338 / 339

5.0 / 6.0
mono / biemissione
diffuso

p. 338 / 339

5.1 / 6.1
mono / biemissione
con ottiche

KOCCA

4W ÷ 40W
230Vac
luce bianca

p. 344

1.1 / 1.2
mono / biemissione

p. 345

1.3 / 1.4
3/4 emissioni

p. 346 / 347

3.1 / 3.2
mono / biemissione

p. 347

3.4
4 emissioni

ELLA OUT

7W ÷ 19W
230Vac
luce bianca diffusa
monoemissione

p. 352

1.0

p. 353

2.0

p. 353

3.0

UPDOWN

4W ÷ 8W
500mA / 24Vdc
luce bianca / blu / RGB

p. 358

3.0 / 3.6
monoemissione
RGB

p. 359

4.0 / 4.6
biemissione
RGB

p. 360

6.0
biemissione

p. 371

7.0
2/3/4 emissioni

BROM

2W ÷ 12W
500mA
luce bianca / blu

p. 366 / 367

1.0 / 3.0
monoemissione

p. 366 / 367

2.0 / 4.0
biemissione

CUBE W

3W ÷ 6W
350mA / 500mA
luce bianca / blu / RGB
monoemissione

p. 369

1.0 / 1.1

PLAFONIERE DA ESTERNO

INTONO C OUT

9W ÷ 20W
230Vac / 24Vdc
luce bianca

p. 376

2.4

p. 377

3.4

p. 377

3.9
con cassa audio

ELLO OUT

7W ÷ 19W
230Vac
luce bianca diffusa

p. 382

1.0

p. 383

2.0

p. 383

3.0

CUBE C

3W ÷ 6W
350mA / 500mA
luce bianca / blu / RGB

p. 387

1.2 / 1.3

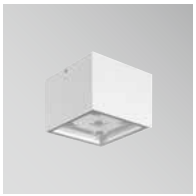
TAK

10W ÷ 18W
230Vac
luce bianca

p. 389

1.0
diffuso

p. 389



1.1
con ottiche

SEGNAPASSI DA ESTERNO

RONDÒ

2W ÷ 8W
230Vac / 24Vdc
luce bianca
carrabile

p. 398

1.1
monoemissione

p. 399

1.2
biemissione

p. 399

2.1
monoemissione

p. 402

3.1
monoemissione

p. 403

3.2
biemissione

p. 403

3.4
4 emissioni

BEAM

2W
350mA / 500mA /
24Vdc
luce bianca / blu
calpestabile

p. 408 / 409

2.0 / 2.6
mono / biemissione

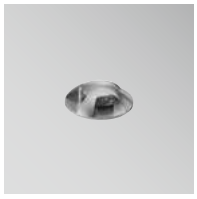
p. 408 / 409

2.1 / 2.7
mono / biemissione

BRIGHT

2W ÷ 4W
700mA / 24Vdc
luce bianca / blu
calpestabile / carrabile

p. 415

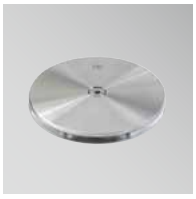


1.A / 1.B

p. 417

4.7

p. 417



9.7

SEGNAPASSI DA ESTERNO

PASITO

5W ÷ 13W
230Vac / 24Vdc
luce bianca

p. 424

MINI 1.0
incasso a rasare

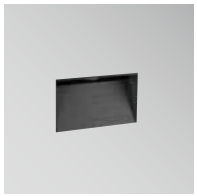
p. 425

MINI 1.1
incasso con cornice

p. 425

MINI 1.2
superficie

p. 426



1.0
incasso a rasare

p. 427

1.1
incasso con cornice

p. 427

1.2
superficie

STEP OUTSIDE

2W ÷ 3,5W
500mA / 24Vdc
luce bianca / blu

p. 432 / 433

2.0 / 2.6
semi-incasso

p. 432 / 433

2.1 / 2.7
semi-incasso

p. 435

5.1
incasso

p. 435

5.2
incasso

p. 436

6.1
incasso

p. 437

6.2
incasso

p. 437

6.3
incasso

p. 439

7.0
superficie

p. 439

8.0
superficie

LIRA

6W ÷ 12W
230Vac
luce bianca

p. 445

1.0

p. 445

2.0

ICE LED

1W
350mA
luce bianca / blu

p. 449

1.0

p. 449

1.1

PALETTI DA ESTERNO

PLIN

8W ÷ 24W
230Vac
luce bianca

p. 458

1.0
monoemissione

p. 459

1.1
monoemissione

p. 459

1.2
monoemissione

p. 460

2.0
monoemissione

p. 461

2.1
monoemissione

p. 461

2.2
monoemissione

p. 462

3.0
biemissione

p. 463

3.1
biemissione

p. 463

3.2
biemissione

p. 464

4.0
monoemissione

p. 465

4.1
monoemissione

p. 465

4.2
monoemissione

p. 466

5.0
monoemissione

p. 467

5.1
monoemissione

p. 467

5.2
monoemissione

p. 468

6.0
circolare asimmetrica

p. 469

6.1
circolare asimmetrica

p. 469

6.2
circolare asimmetrica

LINEAR

4W ÷ 32W
230Vac
luce bianca

p. 474 / 475

2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4
1/2/3/4 emissioni

p. 478 / 479

4.1 / 4.2 / 4.4
1/2/4 emissioni

BITTA

10W ÷ 20W
230Vac
luce bianca

p. 485

1.0 / 1.1
mono / biemissione

ARREDO URBANO

SIRI BLVD

38W
230Vac
luce bianca

p. 490

1.0
montaggio su palo

p. 491

2.0
montaggio su palo

p. 491

3.0
montaggio su parete

INCASSI DA INTERNO

COMBINA D

6W ÷ 29W
300mA / 400mA /
500mA / 800mA / 230Vac
luce bianca
installazione a filo soffitto /
in battuta

p. 504

1.0 / 1.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile

p. 506

2.0 / 2.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile

p. 508

3.0 / 3.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile

p. 510

4.0 / 4.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile

p. 512 / 513

KIT COMBINA D 1.0 / 2.0
tondo/quadrato
fisso

TURIS

4,5W ÷ 22W
230Vac / 24Vdc
luce bianca diffusa

p. 517

MINI 1.0

p. 517

MINI 1.1

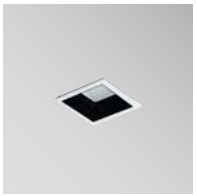
p. 518

1.0

p. 518

1.1

p. 519



1.2

p. 519

1.3

p. 523 / 526

2.0 / 4.0
installazione arretrata

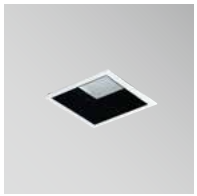
p. 524

3.0

p. 524

3.1

p. 525



3.2

p. 525

3.3

p. 527

5.0

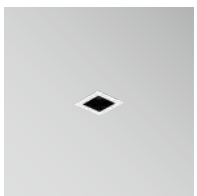
p. 527

5.1

BITPOP

6,5W ÷ 50W
230Vac / 24Vdc
luce bianca
installazione arretrata /
in battuta

p. 532



1.0

p. 533

2.1

p. 533

2.2

p. 534

4.1

p. 535

8.1

CIAK

1,5W ÷ 5W
500mA / 24Vdc
luce bianca

p. 542 / 543 / 545

1.0 / 1.6 / 2.6

p. 542 / 543 / 545

1.1 / 1.7 / 2.7

CAMEO

1,5W ÷ 5W
500mA / 24Vdc
luce bianca

p. 548 / 550 / 552

1.0 / 1.6 / 2.6
ottica e
focale fisse

p. 549 / 551 / 553

1.1 / 1.7 / 2.7
ottica orientabile
e focale fissa

p. 549 / 551 / 553

1.2 / 1.8 / 2.8
zoom ottico
orientabile

ESEM

2W ÷ 14W
350mA / 500mA /
24Vdc / 230Vac
luce bianca

p. 556 / 557

MINI 1.0 / MINI 1.6
ottica fissa

p. 556 / 557

MINI 1.1 / MINI 1.7
ottica orientabile

p. 558 / 559

MID 1.0 / MID 1.6
ottica fissa

p. 558 / 559

MID 1.1 / MID 1.7
ottica orientabile

p. 561

2.0 / 2.6
ottica fissa

p. 562

3.0
ottica fissa

p. 563

3.1
ottica orientabile

p. 563

3.2
ottica orientabile

p. 564

4.0
ottica fissa

p. 565

4.1
ottica orientabile

p. 565

4.2
ottica orientabile

INCASSI DA INTERNO

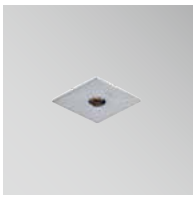
EYES

1W ÷ 3W
350mA / 700mA / 24Vdc
luce bianca / blu

p. 568 / 569

1.0 / 1.6

p. 568 / 569

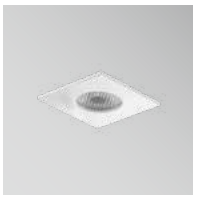


1.2 / 1.8

p. 570 / 571

2.R / 2.T

p. 570 / 571

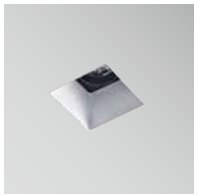


2.S / 2.U

QUAD

6W ÷ 18W
500mA
luce bianca / blu / RGB
installazione arretrata

p. 576



6.1

p. 577

6.2

p. 577

6.3

LED OPTICAL FIBRES

3W
350mA / 700mA
luce bianca / blu / RGB

p. 581

PROIETTORI DA INTERNO

KRILL

1W ÷ 4,5W
350mA / 700mA
luce bianca
ampia gamma di
accessori di installazione

p. 592

1.0
focale fissa

p. 592

1.4
zoom ottico

p. 593

2.0
focale fissa

p. 593

2.4
zoom ottico

p. 595

3.0
focale fissa

p. 595

3.4
zoom ottico

GEM

1W ÷ 4,5W
350mA / 700mA
luce bianca

p. 600

MINI 1

p. 601

1.1

p. 601

2.1

APPLIQUE DA INTERNO

BERICA IN

8W ÷ 54W
230Vac
luce bianca
biemissione

p. 612

1.0

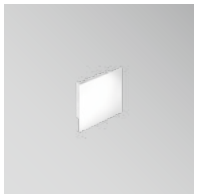
p. 613

1.1

p. 613

1.2

p. 614



2.0

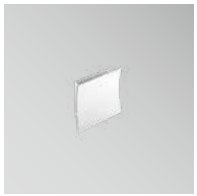
p. 615

2.1

p. 615

2.2

p. 616



3.0

p. 617

3.1

p. 617

3.2

ELLA IN

7W ÷ 19W
230Vac
luce bianca diffusa
monoemissione

p. 624

1.0

p. 625

2.0

p. 625

3.0

VERSA

9W ÷ 18W
230Vac
luce bianca diffusa

p. 629

1.0
monoemissione

p. 629

2.0
biemissione

LAMPADE DA LETTURA

WALL

2W ÷ 3,5W
230Vac / 500mA
luce bianca

p. 634

1
zoom ottico

p. 635

3
zoom ottico

p. 636

8.0
focale fissa

p. 637

8.1
focale fissa

p. 637

8.2
focale fissa

PLAFONIERE DA INTERNO

INTONO C IN

9W ÷ 20W
24Vdc / 230Vac
luce bianca

p. 646

2.3

p. 647

3.3

p. 647

3.8
con cassa audio

BITPOP C

6,5W ÷ 18W
230Vac / 24Vdc
luce bianca

p. 652

1.0

p. 653

2.2

p. 653

4.1

TEKO

5W ÷ 17W
230Vac
luce bianca diffusa

p. 656 / 657

5.0 / 7.0

p. 656 / 657

5.1 / 7.1

ELLO IN

7W ÷ 19W
230Vac
luce bianca diffusa

p. 660

1.0

p. 661

2.0

p. 661

3.0

SOSPENSIONI DA INTERNO

BERICA S

14W ÷ 39W
230Vac
luce bianca
biemissione

p. 670

1.0

p. 671

1.1

p. 671

1.2

p. 672

2.0

p. 673

2.1

p. 673

2.2

p. 674

3.0

p. 675

3.1

p. 675

3.2

KORA

3,5W ÷ 21W
230Vac
luce bianca

p. 678

1.0

p. 679

2.0

p. 679

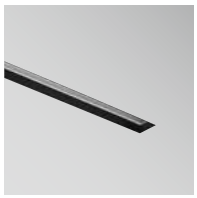
3.0

PROFILI LINEARI DA INTERNO

BRENTA

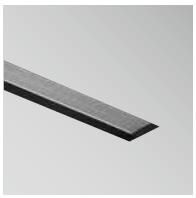
19W/m ÷ 54W/m
230Vac
luce bianca
installazione a filo soffitto / arretrata

p. 686



1

p. 688



2

SEGNAPASSI DA INTERNO

LINE

2W
500mA
luce bianca / blu

p. 700

1.0 / 1.1

p. 701

2.0 / 2.1

STEP INSIDE

2W
500mA / 24Vdc
luce bianca / blu

p. 706 / 707

2.2 / 2.8
semi-incasso

p. 706 / 707

2.3 / 2.9
semi-incasso

SIMPLY

1W
220mA
luce bianca / blu diffusa
calpestabile

p. 711

1.0

INCASSI DA IMMERSIONE

MOBY

9W ÷ 30W
24Vdc
luce bianca /
RGBW / ciano

p. 720 / 721 / 725

1.0 / 2.0 / 3.0

p. 720 / 721 / 725

1.1 / 2.1 / 3.1

BRIGHT 316L

2W ÷ 18W
500mA / 24Vdc
luce bianca / blu / RGB

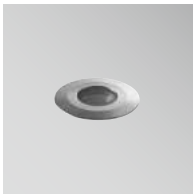
p. 730 / 731

1.0 316L / 1.6 316L

p. 733

2.0 316L / 2.6 316L
RGB

p. 736



3.0 316L
RGB

p. 737

5.0 316L
RGB

PROIETTORI DA IMMERSIONE

MOBY P

9W ÷ 30W
24Vdc
luce bianca /
RGBW / ciano

p. 746

1.0

p. 746

1.1

p. 747

2.0

p. 747

2.1

p. 749

3.0

p. 749

3.1

PROIETTORI DA IMMERSIONE

SPOT 316L

2W ÷ 18W
500mA / 24Vdc
luce bianca / blu / RGB

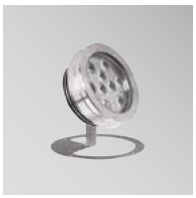
p. 754

1.0 316L / 1.6 316L

p. 755

2.0 316L / 2.6 316L
RGB

p. 757



3.0 316L
RGB

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

TREVI

7W ÷ 37W
24Vdc
luce bianca / RGB
installazione su superficie

p. 766 / 767

1.0 / 1.1 / 1.2

RIO SUB

6W ÷ 19W
24Vdc
luce bianca / RGB diffusa

p. 772

1.1 / 1.2

p. 773

2.1 / 2.2

DATI FOTOMETRICI

p. 777

DATI FOTOMETRICI

ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

p. 904 | p. 905 | p. 906 | p. 910 | p. 916 | p. 928

TIPOLOGIE DI COLLEGAMENTO IN BASSA TENSIONE

ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

ALIMENTATORI

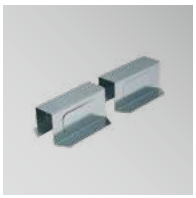
ALIMENTATORI DIMMERABILI

SISTEMI DI CONTROLLO

KIT DI EMERGENZA

ACCESSORI

p. 932



RICAMBI

p. 934

MATERIALE PER CABLAGGIO

p. 936

CAVI

LIGHT UP YO

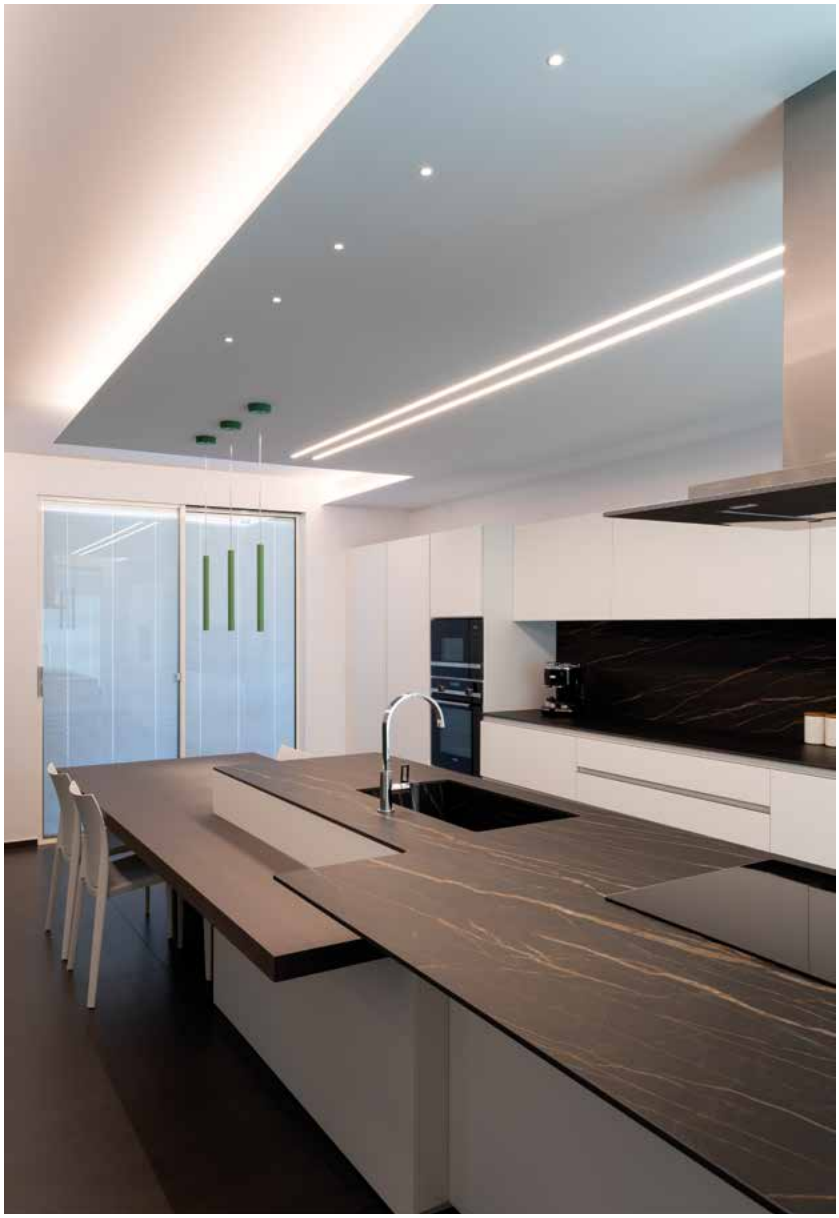
UR PROJECTS

LANDSCAPE
RESIDENZIALE
ARCHITETTURA
LUOGHI URBANI
LUOGHI STORICI
FONTANE

LANDSCAPE

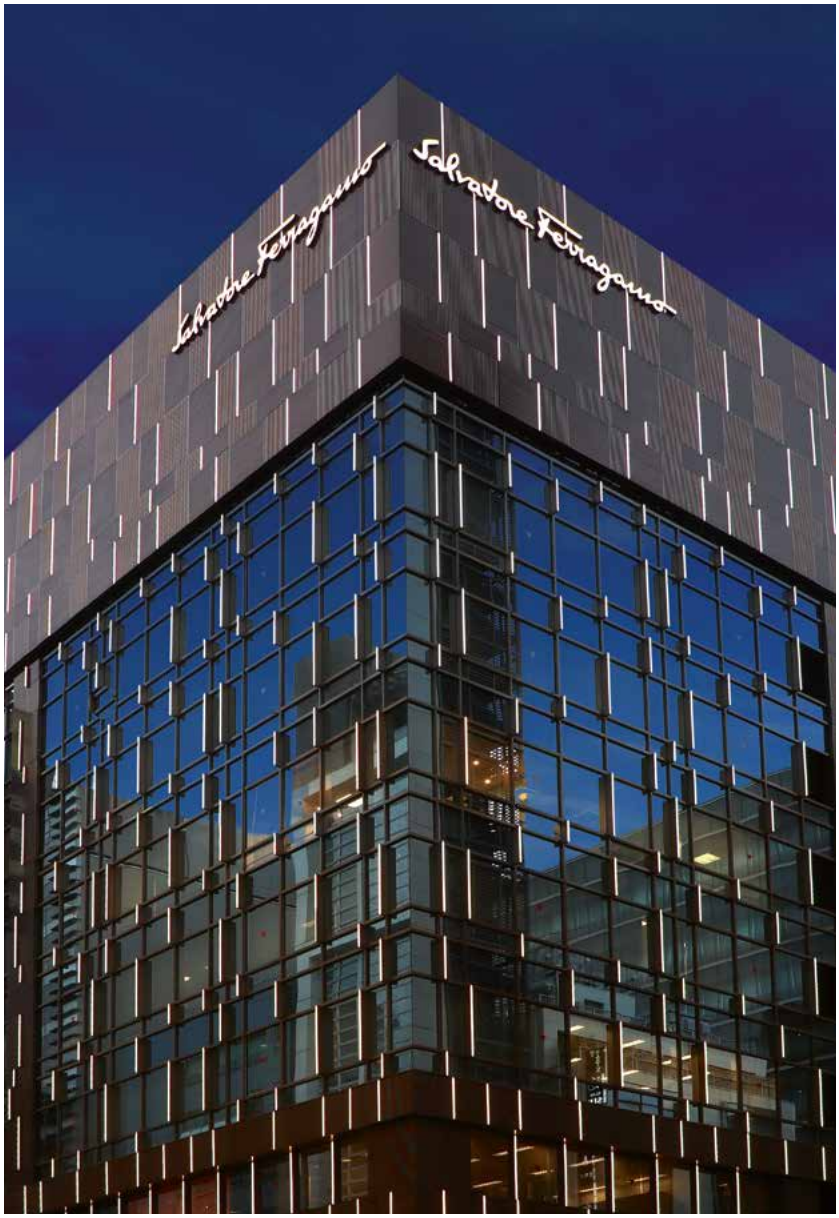
Giardino esterno del Museo Nazionale Archeologico
Light planning by / NeaPolis Lighting
Landscape design by / Ecoscapes Landscape Architecture
Photo by / Anastasia Siomou
Atene, Grecia

RESIDENZIALE

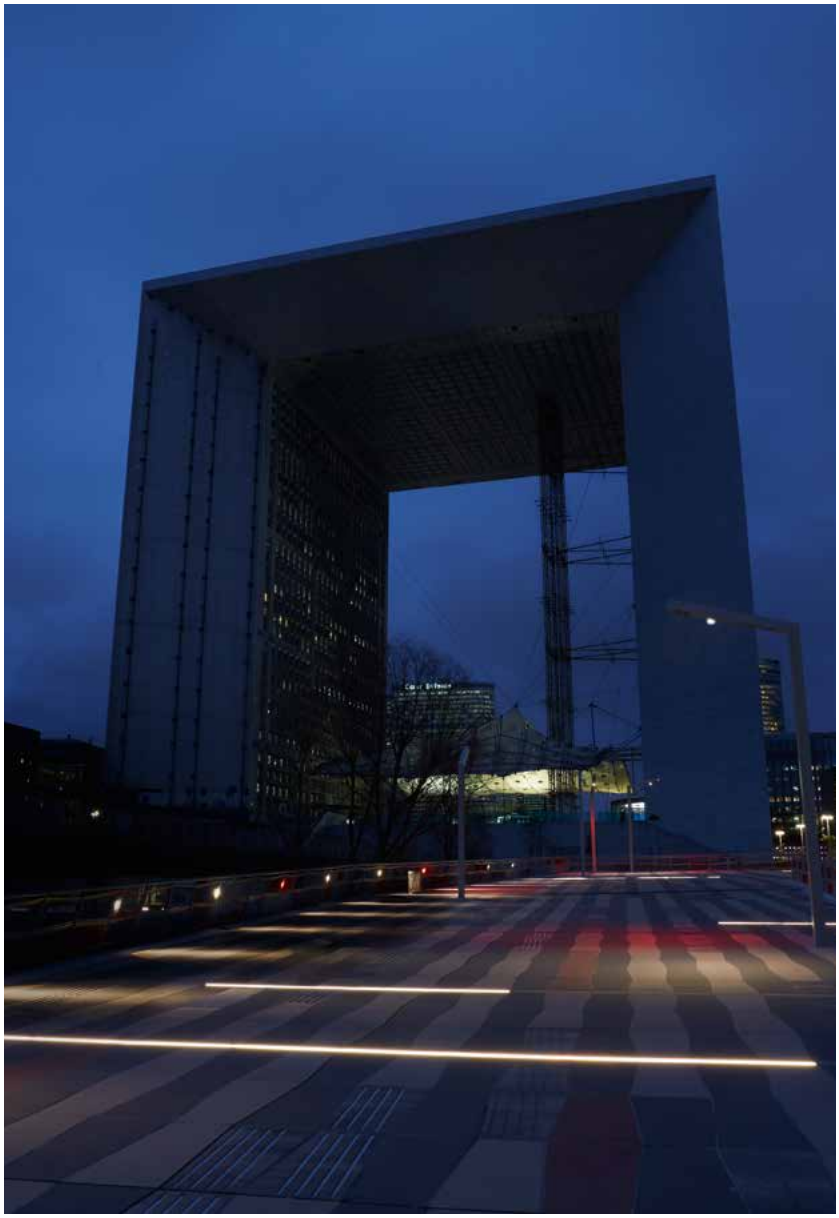


Palazzina residenziale
Project by /arch. Mariangela Alicino, Archingegno
Photo by / Alessio Tamborini
Andria, Italia

ARCHITETTURA

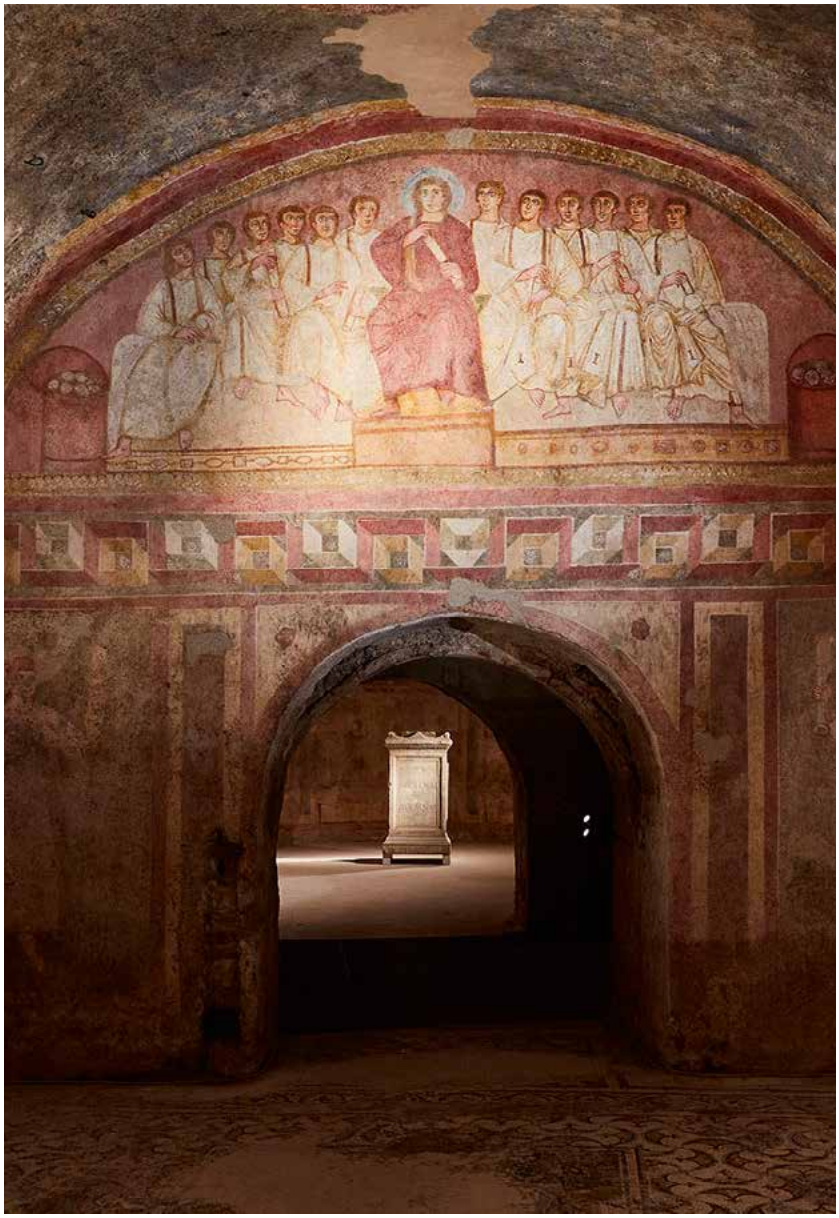


Salvatore Ferragamo Tokyo Ginza Flagship Store
Project by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
Light planning by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
in association with Flux cs Studio
Tokyo, Giappone



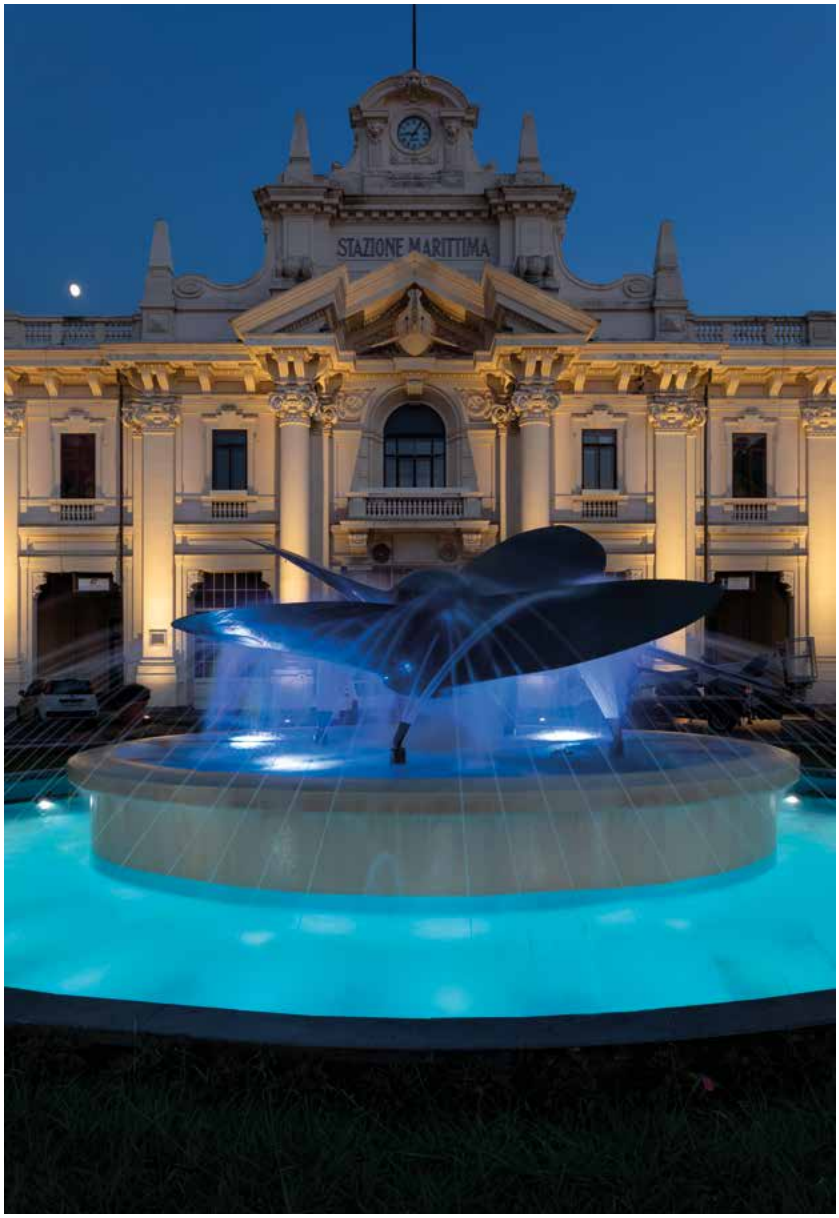
Jardins de l'Arche
Project by / AWP
Light planning by / 8'18''
Parigi, Francia

LUOGHI STORICI



Ipogeo di Santa Maria in Stelle
Light planning by / Lorella Marconi, Cinzia Todeschini
Design by / Lucearchitettura
Consulenza storica by / ing. Luigi Antolini
Photo by / Daniele Cortese
Verona, Italia

FONTANE



Stazione marittima Genova
Light planning by / Studio Luce, Gruppo Sacchi
Photo by / Alessio Tamborini
Genova, Italia

ILLUMINAZIONE RESPONSABILE

Il nostro impegno verso l'ambiente si concretizza nella progettazione di apparecchi che coniugano le esigenze progettuali e architettoniche con i principi dell'illuminazione responsabile, per una luce rispettosa del buio naturale e degli equilibri biologici delle persone, della fauna e della vegetazione.

TEMPERATURA DI COLORE 2200K

per rispettare l'equilibro biologico naturale
di persone e animali grazie all'uso
di emissioni luminose dalla lunghezza
d'onda ampia e meglio tollerata

OTTICHE ORIENTABILI
E ORIENTATE

per direzionare l'emissione
luminosa solo dove è necessaria

ACCESSORI
ANTIABBAGLIAMENTO

per contenere la dispersione di luce
e aumentare il comfort visivo

DIMMERAZIONE

per gestire in maniera intelligente l'intensità
luminosa abbassandola e spegnendola
quando non è necessaria alle attività umane

MIGLIORAMENTO CONTINUO

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO **9001:2015**

CERTIFICAZIONE ISO 9001

L&L Luce&Light è un'azienda certificata ISO 9001, la normativa standard internazionale che valuta i sistemi di gestione della qualità aziendale.

LA GESTIONE DELLA LUCE CON L'APP CASAMBI

Con l'app Casambi è possibile gestire gli apparecchi L&L utilizzando l'interfaccia personalizzata. L'app riconosce automaticamente i corpi illuminanti L&L e permette di controllarli in maniera semplice e completa creando e programmando scenari. Gli apparecchi adatti sono identificati dal logo Casambi, i prodotti gestibili con Casambi su richiesta sono segnalati nei dati tecnici. L'app Casambi è disponibile gratuitamente su App Store e Google Play.

CB ETL US EAC

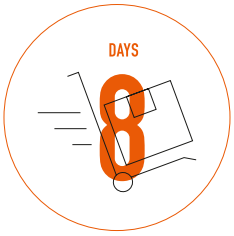
CERTIFICAZIONI PER IL MONDO

CB - programma creato dall'IECEE per il commercio di prodotti elettrici ed elettronici
ETL - certificazione di conformità agli standard per la sicurezza di prodotto per USA e Canada
BIS COMPULSORY REGISTRATION SCHEME - schema di registrazione
per prodotti elettrici ed elettronici necessario per il mercato indiano
EAC - marchio di conformità EAC per i mercati di Russia, Bielorussia, Kazakistan, Armenia e Kirghizistan

PRONTI A DARVI IL MASSIMO

SUPPORTO TECNICO

I nostri clienti hanno a propria disposizione un servizio di supporto e consulenza:
- consulenza illuminotecnica e supporto tecnico
- formazione con meeting tecnici volti a illustrare caratteristiche e utilizzo degli apparecchi a tecnologia LED.

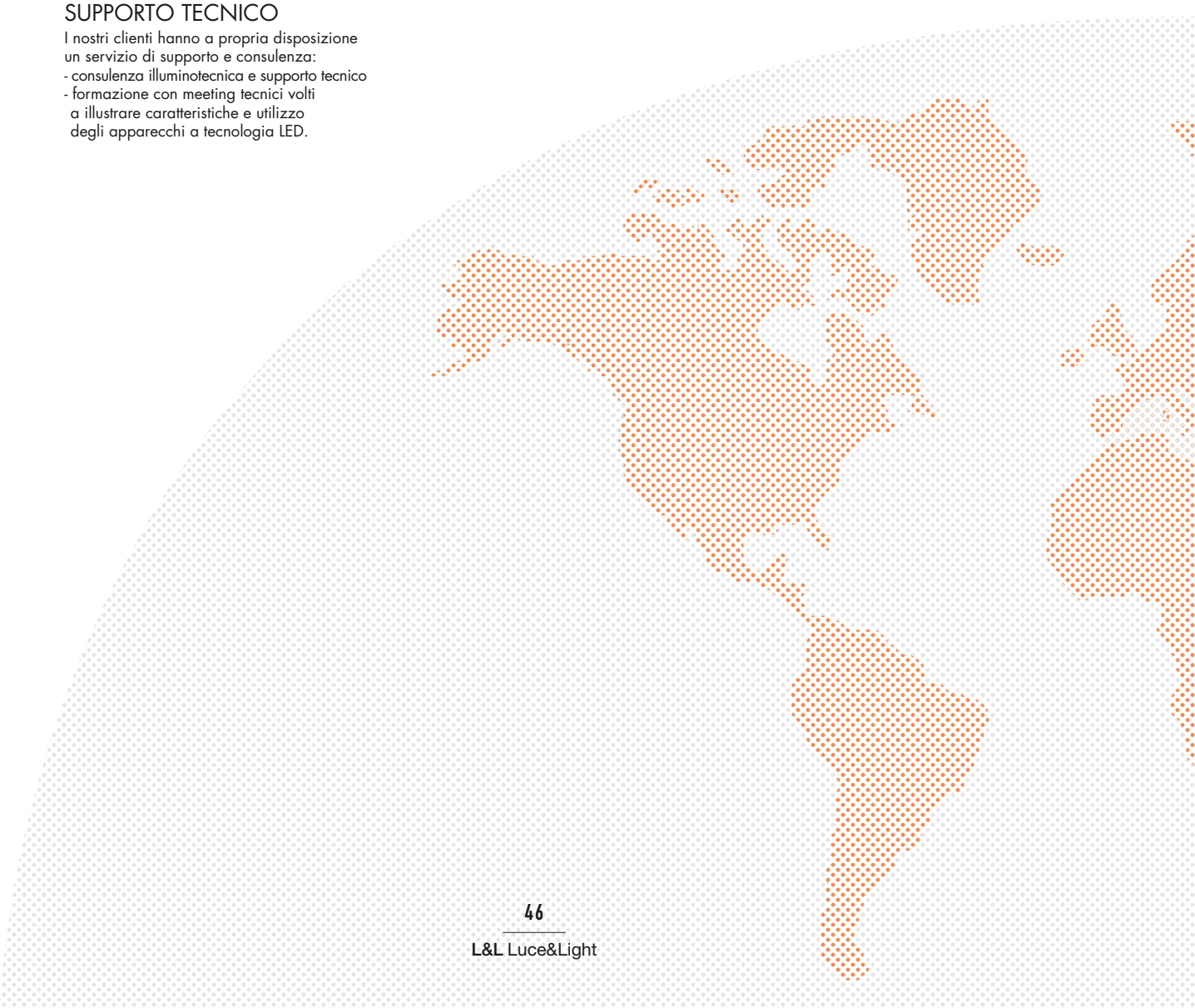


PRODUZIONE IN 8 GIORNI

Evadiamo le conferme d'ordine in 24 ore e siamo pronti per la spedizione in 8 giorni lavorativi.

PRODOTTI SPECIALI

Gli apparecchi illuminanti possono essere personalizzati per caratteristiche estetiche, elettroniche, ottiche e del LED.



ESTENSIONE DELLA GARANZIA A 5 ANNI

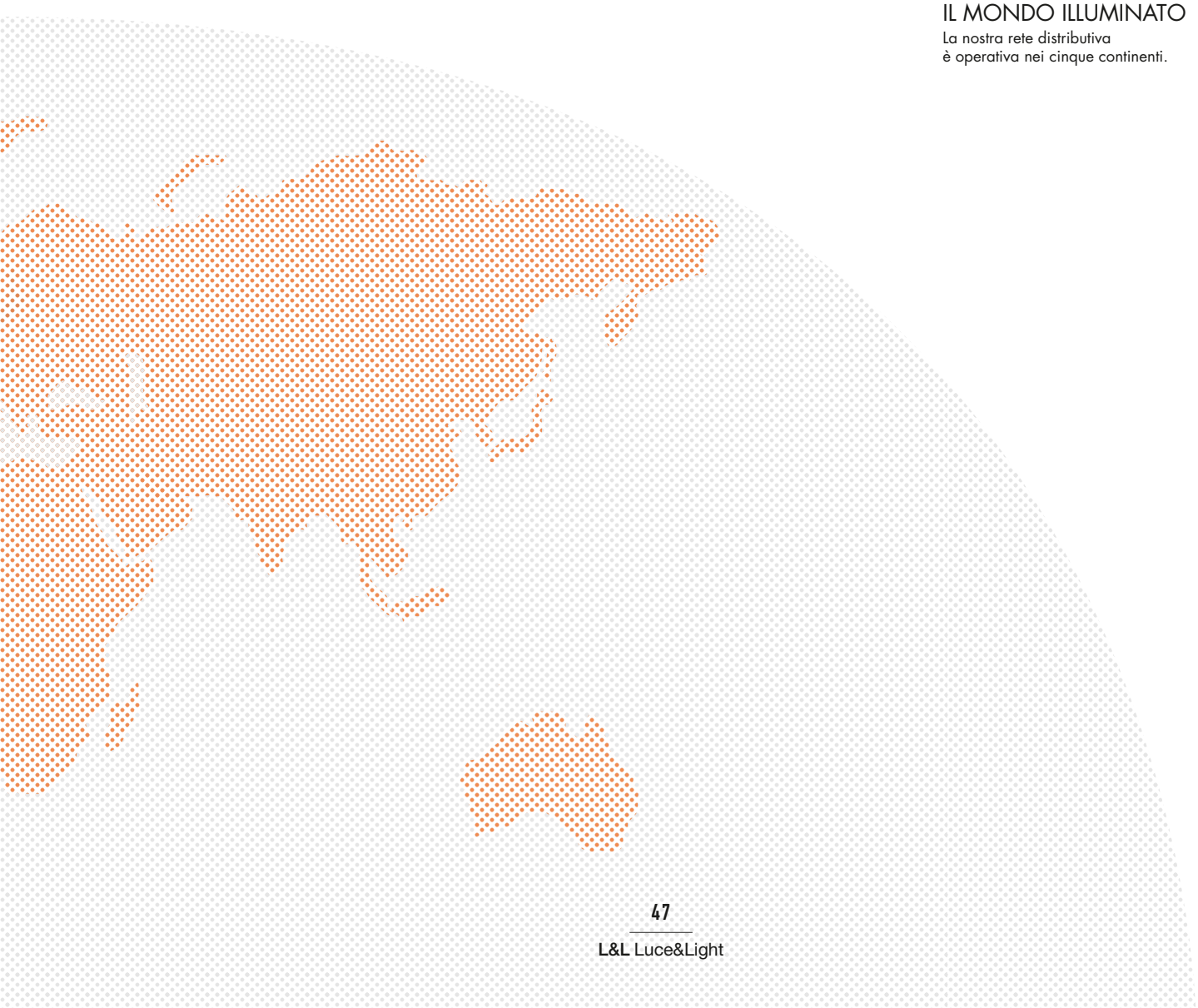
Grazie all'alta qualità dei nostri apparecchi illuminanti estendiamo a 5 anni la garanzia contro i difetti di fabbricazione o progettazione.

PROTEZIONE PROGETTO

Grazie a un database in cui vengono registrati i progetti di prescrizione, disponiamo di una overview per aiutarti a proteggere il tuo concept.

IL MONDO ILLUMINATO

La nostra rete distributiva è operativa nei cinque continenti.



SCHEDA
1 LED
Ø34
CRI90
2700K
3000K
4000K

SISTEMI DI PROTEZIONE
TEAM R&D: RICERCA CONTINUA E APPLICATA

INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
Protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico.

PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
Protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico.

ELECTRICAL PROTECTION SYSTEM
Simbolo che identifica un apparecchio dotato di EPS per la protezione degli apparecchi per applicazioni da interno in caso di problematiche di carattere elettrico. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug e sovratensioni fino a 48Vdc che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico.

SURGE PROTECTION DEVICE
Protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, quali sovratensioni. In particolare questo dispositivo è specifico per fenomeni gravosi e ad alto contenuto energetico.

CONTROLLO TEMPERATURA A BORDO
È un termistore montato sulla scheda LED che protegge il prodotto in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza.

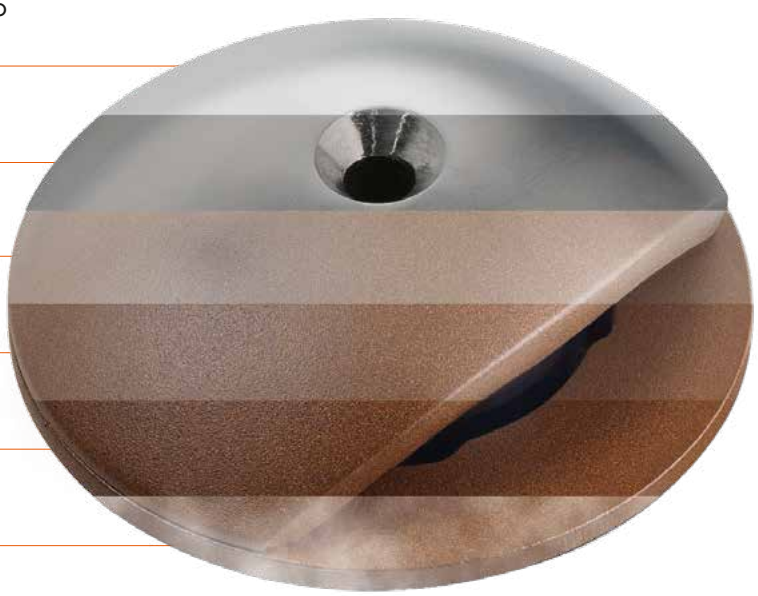
Il grado di protezione IP69K indica la resistenza dell'apparecchio elettrico alla pulitura attraverso lavaggi ad alta pressione e alta temperatura. In caso di installazione in ambienti urbani o industriali, dove il lavaggio è massivo e realizzato tramite idropulitrice, funzionamento, resistenza, durata ed estetica saranno garantite. (conforme a ISO - 20653)

AFFIDABILITÀ
RESISTENZA E PROTEZIONE DEI MATERIALI

I materiali e i processi tecnici di realizzazione preservano il funzionamento e l'estetica dei nostri apparecchi illuminanti, anche in condizioni gravose in caso di un'esposizione continua ad agenti atmosferici e ambientali non favorevoli.

RESISTENZA ANTIOSSIDANTE E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI:

1. Acciaio inox AISI 316L oppure alluminio anticorodal a basso contenuto di rame
2. Preparazione alla verniciatura
3. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive)
4. Verniciatura epossidica
5. Verniciatura poliestere
6. Test in nebbia salina



AFFIDABILITÀ
TESTIAMO LA QUALITÀ DEI NOSTRI APPARECCHI

I TEST DI QUALITÀ A CUI I PRODOTTI DEVONO SOTTOPORSI:

TEST IN CAMERA CLIMATICA

TEST IN NEBBIA SALINA

TEST IK
TEST IP

TEST DEL FILO INCANDESCENTE

TEST DI CARRABILITÀ

CERTIFICAZIONE IP69K

Resistenza alla pulitura attraverso lavaggi ad alta pressione e alta temperatura.

TEST DI COLLAUDO OTTICO

Misurazione dei parametri elettrici e ottici per poter fornire valori sul prodotto finito nella sua combinazione di elementi (flusso luminoso emesso, coordinate cromatiche, temperatura di colore, spettro di emissione, CRI e analisi TM-30).

E.O.L. TEST

Tutti gli apparecchi illuminanti L&L sono testati e approvati tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

FLUSSO LUMINOSO DELL'APPARECCHIO
FLUSSO SORGENTE E FLUSSO EMESSO

Il flusso sorgente si riferisce alla temperatura TJ 85°C. Il flusso emesso è rilevato alla temperatura di funzionamento dell'apparecchio. Il valore del flusso emesso si riferisce all'ottica specificata tra parentesi. Nel caso in cui alcune ottiche influiscano sensibilmente sul flusso sono specificati più valori.
I flussi luminosi vengono corredati da ulteriori specifiche, come potenza, CRI e alimentazione per precisare ulteriormente il dato fornito.

Il flusso, sia sorgente che emesso, degli apparecchi con colore LED RGB, RGBW e bianco dinamico viene espresso con il valore totale e con i valori di ciascun colore.

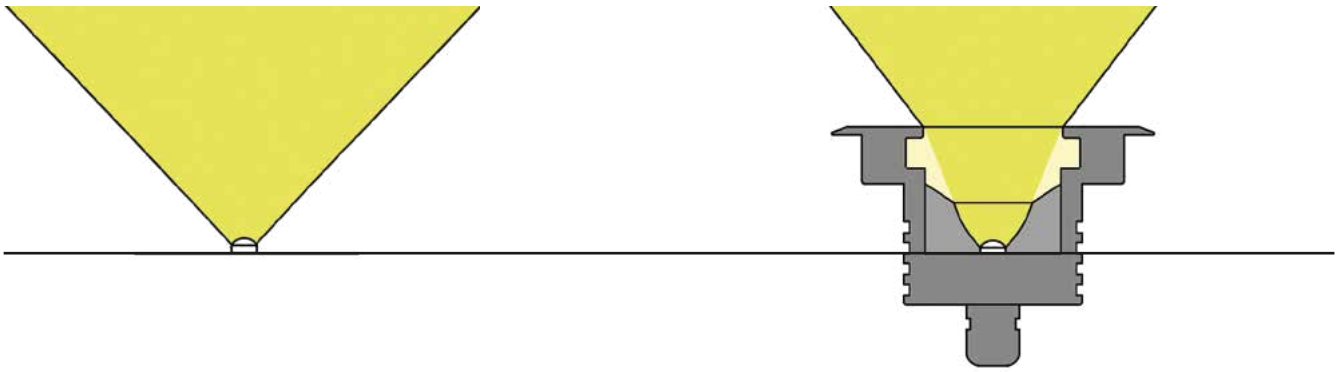
IL FLUSSO LUMINOSO DELL'APPARECCHIO È INDICATO NELLA PAGINA PRODOTTO SOTTO AL CODICE ED È ESPRESSO TRAMITE DUE VALORI:

FLUSSO SORGENTE
488 lm (3000K)

flusso del LED
con indicazione della temperatura colore del LED.

FLUSSO EMESSO
352 lm (3000K, 34°)

flusso reale restituito dall'apparecchio con indicazione della temperatura di colore del LED e dell'ottica montata.



7
2

8
6

4
8
6
1

INCASSI DA ESTERNO

ARCHITETTURALE

QUILATERO p. 58 1

SMOOTHY p. 80 2

BRIGHT p. 90 3

LITUS p. 110 4

CORSO p. 124 5

STRA p. 132 6

LUCE GENERALE

ALTOPIANO p. 72 7

ORIENTAMENTO

BEAM p. 140 8

ARCHITETTURALE	MONTAGGIO	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	POTENZA
QUILATERO pag. 58 AREE MONUMENTALI	PARETE PAVIMENTO	VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa / orientabile VERSIONE DIFFUSA ottica fissa	2200K 2700K 3000K 4000K	3,5W ÷ 22W
SMOOTHY pag. 80 COLONNE ED ELEMENTI ARCHITETTONICI	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO	VERSIONE DIFFUSA ottica fissa VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa / orientabile	2700K 3000K 4000K RGB	2W ÷ 13W
BRIGHT pag. 90 COLONNE ED ELEMENTI ARCHITETTONICI LUCE DI ORIENTAMENTO	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO	VERSIONE DIFFUSA ottica fissa VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa / orientabile	2700K 3000K 4000K 5000K blu verde rosso RGB RGBW	0,5W ÷ 20W
LITUS pag. 110 COLONNE ED ELEMENTI ARCHITETTONICI	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO	VERSIONE DIFFUSA ottica fissa VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa / orientabile	2700K 3000K 4000K RGB	2W ÷ 13W
CORSO pag. 124 AREE MONUMENTALI	PARETE PAVIMENTO	VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa	2700K 3000K 4000K	3,5W ÷ 21W
STRA pag. 132 GRANDI EDIFICI	PAVIMENTO	VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa / orientabile	2700K 3000K 4000K RGBW	25W ÷ 39W

LUCE GENERALE

ALTOPIANO pag. 72 ZONE DI PASSAGGIO E CONVIVIALI	SOFFITTO	VERSIONE DIFFUSA ottica fissa VERSIONE CON OTTICHE ottica fissa	2200K 2700K 3000K 4000K	8W ÷ 20W

ORIENTAMENTO

BEAM pag. 140 ZONE DI PASSAGGIO	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO	VERSIONE DIFFUSA ottica fissa	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB	max 3W

INCASSI DA ESTERNO

FLUSSO EMESSO (3000K)	ALIMENTAZIONE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
200 lm ÷ 1821 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 110-230Vac	IP66 IP6872h	⧈	IP69K
188 lm ÷ 1065 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 700mA (luce bianca/RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca)	IP67	⧫III	
20 lm ÷ 1235 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA (luce bianca/ blu/verde/rossa/RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 12Vac (luce bianca) 12Vdc (luce bianca/RGB) 24Vdc (luce bianca/blu/RGBW)	IP65 IP67 IP68	⧫III	IP69K
188 lm ÷ 1065 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 700mA (luce bianca/RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca)	IP67	⧫III	
178 lm ÷ 1740 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 110-230Vac 230Vac	IP65 IP67	⧈	IP69K
1350 lm ÷ 2205 lm	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca)	IP67 IP68	⏚ ⧫III	IP69K
588 lm ÷ 1988 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 110-230Vac	IP66	⧈	
114 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (luce RGB) max 700mA (luce bianca/blu)	IP67	⧫III	

OTTICA FISSA
SENZA VITI

100x100 mm

FINO A 2 m

2200K 2700K 3000K 4000K

super stretta | stretta | media | larga | ellittica | diffusa

QUILATERO 1.0 p. 63
3,5W
110-230Vac
ON/OFF

130x130 mm

FINO A 4 m

2700K 3000K 4000K

super stretta | stretta | media | larga | super larga | ellittica | diffusa | wall washer

QUILATERO 2.0 p. 64
8W / 6W (ottica wall washer)
110-230Vac
ON/OFF

170x170 mm

FINO A 7 m

2200K 2700K 3000K 4000K

stretta | media | larga | super larga | ellittica | diffusa | wall washer | zoom ottico

QUILATERO 3.0 p. 66
16W / 18W (ottica wall washer)
110-230Vac
ON/OFF

210x210 mm

FINO A 10 m

2200K 2700K 3000K 4000K

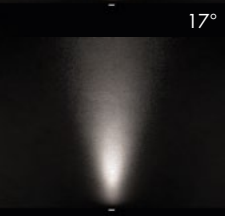
stretta | media | larga | super larga | ellittica | diffusa | wall washer | zoom ottico

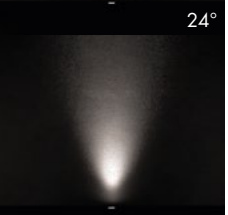
QUILATERO 4.0 p. 68
22W / 19W (ottica wall washer)
110-230Vac
230Vac
ON/OFF, DALI + PUSH

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO CARRABILI AD ALIMENTAZIONE INTEGRATA PER ILLUMINAZIONE DI FACCIATE

OTTICA FISSA CON VITI	**OTTICA ORIENTABILE** SENZA VITI	**OTTICA ORIENTABILE** CON VITI
QUILATERO 1.1 p. 63 3,5W 110-230Vac ON/OFF		
QUILATERO 2.1 p. 64 8W / 6W (ottica wall washer) 110-230Vac ON/OFF	QUILATERO 2.4 p. 65 8W 110-230Vac ON/OFF	QUILATERO 2.5 p. 65 8W 110-230Vac ON/OFF
QUILATERO 3.1 p. 66 16W / 18W (ottica wall washer) 110-230Vac ON/OFF	QUILATERO 3.4 p. 67 16W 110-230Vac ON/OFF	QUILATERO 3.5 p. 67 16W 110-230Vac ON/OFF
QUILATERO 4.1 p. 68 22W / 19W (ottica wall washer) 110-230Vac 230Vac ON/OFF, DALI + PUSH	QUILATERO 4.4 p. 69 22W 110-230Vac 230Vac ON/OFF, DALI + PUSH	QUILATERO 4.5 p. 69 22W 110-230Vac 230Vac ON/OFF, DALI + PUSH

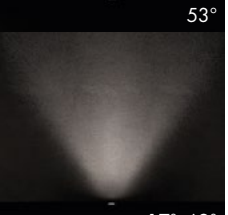
17°

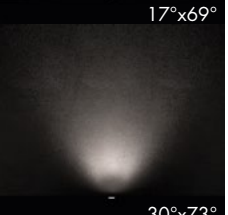

24°


32°

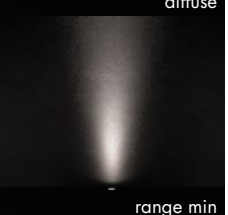
43° sharp

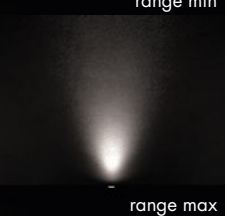
53°


17°x69°


30°x73°

diffuse


range min


range max

- wall washer

IP66
IP68

IP66
IP68$_{72H}$
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

IP69K

IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA ATTRAVERSO LAVAGGI
AD ALTA PRESSIONE E ALTA TEMPERATURA
(CONFORME A ISO-20653)

IPS

PID

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

110-230 Vac

ALIMENTATORE
INTEGRATO

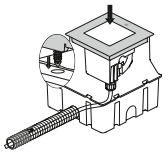
VERSIONI CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE RESA CROMATICA

CARRABILI
FINO A 3000 KG

MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
IL TECNOPOLIMERO SEMICRISTALLINO CARICATO A GRAFITE CHE COMPONE IL CORPO DI QUILATERO È IDEALE PER AMBIENTI AD ALTA CORROSIVITÀ E SALINI COME QUELLI MARITTIMI, GRAZIE ALLA SUA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI. TRATTANDOSI DI UN MATERIALE TERMOCONDUTTIVO AL PARI DELL'ACCIAIO INOX, HA UN FORTE POTERE DISSIPANTE CHE RENDE POSSIBILE L'ALLOGGIAMENTO DELL'ALIMENTATORE ALL'INTERNO DEL CORPO DEL PRODOTTO

SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE CON SPESSORE FINO A 12 MM AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE, SERIGRAFATO GRIGIO (RAL 7015) E TEMPRATO PER UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

GHIERA IN VERSIONE SENZA VITI A VISTA E CON CLIP DI FISSAGGIO INTEGRATE NEL CORPO ILLUMINANTE PER UN MONTAGGIO FACILITATO MEDIANTE UNA SEMPLICE PRESSIONE DELL'APPARECCHIO ALL'INTERNO DELLA CASSAFORMA



DISPONIBILE NELLE TEMPERATURE DI COLORE 2700K, 3000K, 4000K E NELLA TONALITÀ CALDA 2200K PER UN MAGGIORE RISPETTO DELL'EQUILIBRIO BIOLOGICO NATURALE DI PERSONE E ANIMALI IN SPAZI URBANI, VERDI E PUBBLICI

ACCESSORI OTTICI NIDO D'APE E SCHERMO ANTIABBAGLIAMENTO INTEGRABILI NELL'APPARECCHIO

< AMPIA GAMMA DI OTTICHE, DALL'OTTICA STRETTISSIMA ALLA SHARP, DALL'OTTICA WALL WASHER A QUELLA ELLITTICA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

ACCIAIO INOX

COR-TEN

LA GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L È DISPONIBILE NELLA VERSIONE CON VITI O SENZA VITI A VISTA, NELLA VERSIONE CON FINITURA **COR-TEN** E, INFINE, IN FINITURA RAL SU RICHIESTA: UNA VERSATILITÀ ESTETICA CHE CONSENTE DI INTEGRARE QUILATERO IN CONTESTI ARCHITETTURALI DIVERSIFICATI PER STILE E DESTINAZIONE D'USO

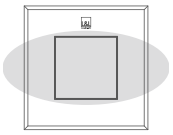
L'OTTICA WALL WASHER PERMETTE DI ILLUMINARE PARETI E FACCIATE CON UN'EMISSIONE ORIENTATA VERSO LA SUPERFICIE VERTICALE PRIVA DI CONTRASTI D'OMBRA. GRAZIE ALL'AMPIEZZA DELLA SUA EMISSIONE, INOLTRE, CONSENTE UN'AMPIA INTERDISTANZA TRA GLI APPARECCHI

LO ZOOM OTTICO MANUALE INCONTRA LE ESIGENZE ILLUMINOTECNICHE DEL LANDSCAPE DESIGN: GRAZIE A UNA MAGNETE È POSSIBILE RESTRINGERE O ALLARGARE L'EMISSIONE DI LUCE DALL'ESTERNO ADATTANDOLO AL CONTESTO NATURALE

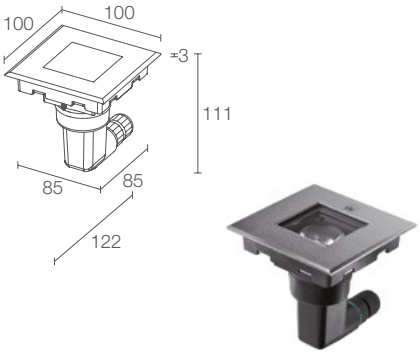
SISTEMA DI ORIENTABILITÀ MAGNETICO PER ORIENTARE DA 0° A 20° IL CORPO OTTICO DALL'ESTERNO PRESERVANDO LA TENUTA DEL PRODOTTO. DOTATO DI SCALA GRADUATA E VITE DI FISSAGGIO DELL'ORIENTAMENTO

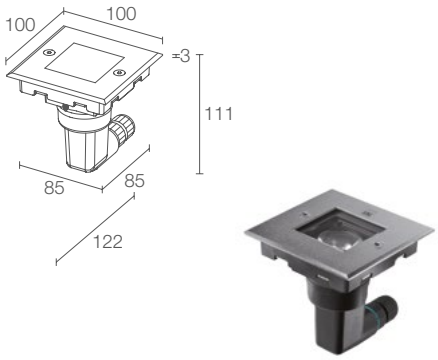
PRODOTTO COMPLETO DI CONNETTORE IP68 DOTATO DI SISTEMA IPS INTEGRATO. VELOCITÀ D'INSTALLAZIONE: COLLEGAMENTO DIRETTO TRA APPARECCHIO E RETE ELETTRICA

QUILATERO 1



Ottica 12°x45°





QUILATERO 1.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 1500 kN 15 | kg 0,55

IP66 IP6872h IP69K IK08

A A+ A++ | IPS | PID | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	3,5W 110-230Vac **QL1010 0 I** Acciaio inox **QL1010 0 T** Cor-ten 3,5W 110-230Vac wall washer **QL1010 010 0AI** Acciaio inox **QL1010 010 0AT** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 35° sharp e diffusa)
COLORE LED	**N**- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0V** - 7° **0P** - 35° sharp **0T** - 10° **0L** - 42° **0S** - 14° **0W**- 12°x45° **0M**- 32° **0D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	260 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	200 lm (3000K, 14°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 866

QUILATERO 1.1

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 1500 kN 15 | kg 0,55

IP66 IP6872h IP69K IK08

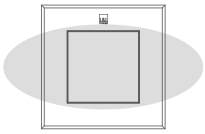
A A+ A++ | IPS | PID | T max 40°C

	3,5W 110-230Vac **QL1110 0 I** Acciaio inox **QL1110 0 T** Cor-ten 3,5W 110-230Vac wall washer **QL1110 010 0AI** Acciaio inox **QL1110 010 0AT** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 35° sharp e diffusa)
	N- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0V - 7° **0P** - 35° sharp **0T** - 10° **0L** - 42° **0S** - 14° **0W**- 12°x45° **0M**- 32° **0D** - diffusa

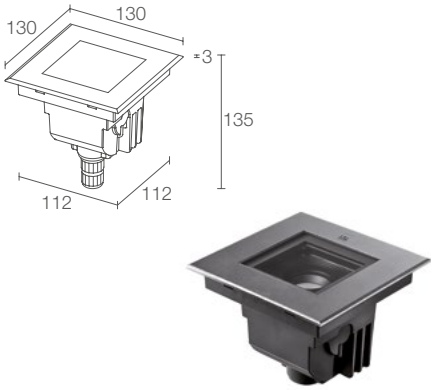
	260 lm (3000K, CRI 80)
	200 lm (3000K, 14°, CRI 80)
	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 866

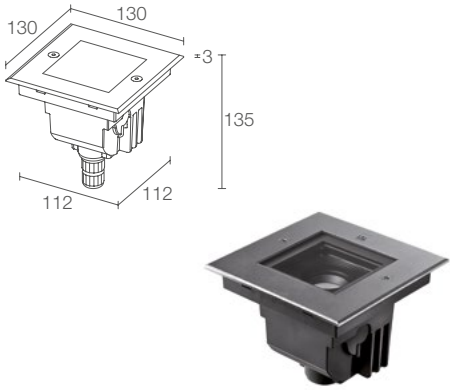
Acciaio inox Cor-ten

< QUILATERO 4.0
3000K, 19W, wall washer, acciaio inox



Ottica 20°x47°





QUILATERO 2.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 | kg 0,91

IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ | IPS | PID | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 110-230Vac **QL2010 0 I** Acciaio inox **QL2010 0 T** Cor-ten 6W 110-230Vac wall washer **QL2010 000 0AI** Acciaio inox **QL2010 000 0AT** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 63° sharp e diffusa)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0V** - 8° **0L** - 47° **0T** - 12° **0Q** - 63° sharp **0S** - 18° **0W** - 20°x47° **0M** - 34° **0D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	657 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	482 lm (3000K, 12°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 9 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 867

QUILATERO 2.1

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 | kg 0,91

IP66 IP6872h IP69K IK10

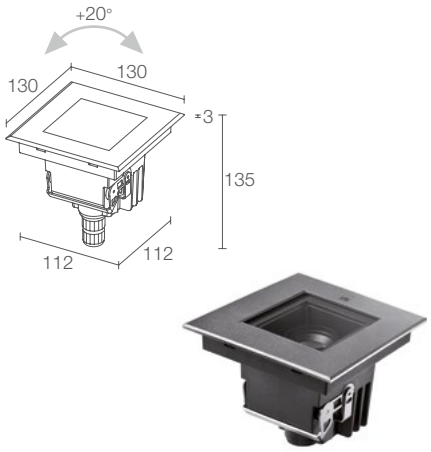
A A+ A++ | IPS | PID | T max 40°C

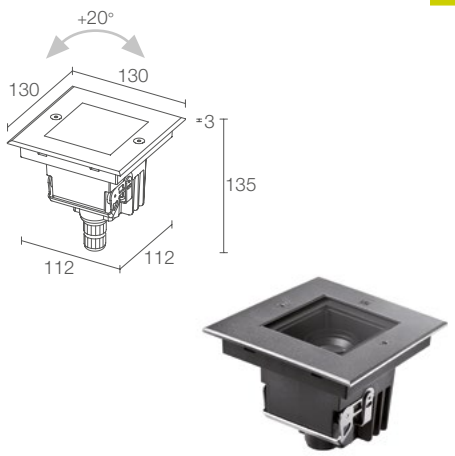
	8W 110-230Vac **QL2110 0 I** Acciaio inox **QL2110 0 T** Cor-ten 6W 110-230Vac wall washer **QL2110 000 0AI** Acciaio inox **QL2110 000 0AT** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 63° sharp e diffusa)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0V - 8° **0L** - 47° **0T** - 12° **0Q** - 63° sharp **0S** - 18° **0W** - 20°x47° **0M** - 34° **0D** - diffusa

	657 lm (3000K, CRI 80)
	482 lm (3000K, 12°, CRI 80)
	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 9 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 867

Acciaio inox Cor-ten

QUILATERO 2





QUILATERO 2.4

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 kg 1,02

IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 110-230Vac
CODICE	**QL2410 0 I** Acciaio inox **QL2410 0 T** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento e l'ottica 63° sharp)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0V** - 8° orientabile +20° **0T** - 12° orientabile +20° **0S** - 18° orientabile +20° **0M** - 34° orientabile +20° **0L** - 47° orientabile +20° **0Q** - 63° sharp orientabile +20° **0W** - 20°x47° orientabile +20°

QUILATERO 2.5

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 kg 1,02

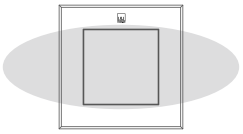
IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID T max 40°C

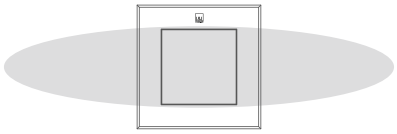
	8W 110-230Vac
	QL2510 0 I Acciaio inox **QL2510 0 T** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento e l'ottica 63° sharp)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0V - 8° orientabile +20° **0T** - 12° orientabile +20° **0S** - 18° orientabile +20° **0M** - 34° orientabile +20° **0L** - 47° orientabile +20° **0Q** - 63° sharp orientabile +20° **0W** - 20°x47° orientabile +20°

FLUSSO SORGENTE	657 lm (3000K, CRI 80)	657 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	482 lm (3000K, 12°, CRI 80)	482 lm (3000K, 12°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 867	vedi pag. 867

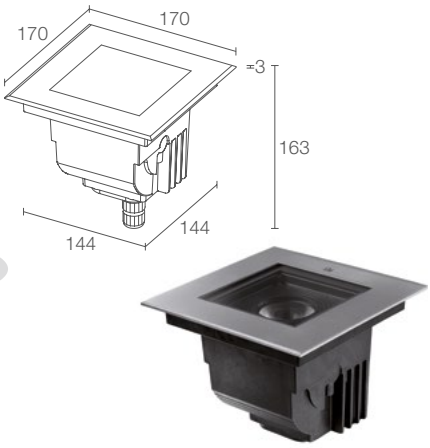
Acciaio inox Cor-ten

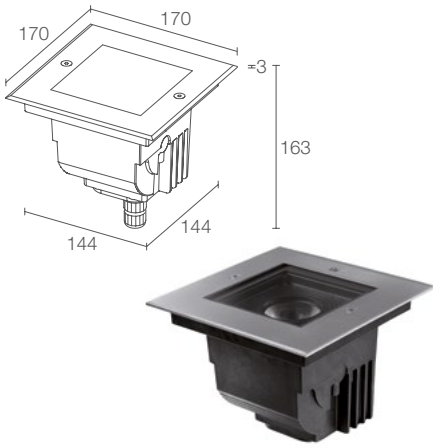


Ottica 25°x70°



Ottica 14°x67°





QUILATERO 3.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2500 kN 25 | kg 1,57

IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ | IPS | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	16W 110-230Vac **QL3010 0 I** Acciaio inox **QL3010 0 T** Cor-ten 18W 110-230Vac wall washer **QL3010 000 0AI** Acciaio inox **QL3010 000 0AT** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 57° sharp, 14°x67°, 25°x70°, diffusa e zoom ottico 18°÷48°)
COLORE LED	**N**- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0S** - 14° **0W** - 14°x67° **0M**- 26° **0X** - 25°x70° **0L** - 39° **R3** - range ottico 18°÷48° **0K** - 57° **0D** - diffusa **0Q** - 57° sharp

FLUSSO SORGENTE	1616 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1226 lm (3000K, 26°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED, 2 step MacAdam 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 14 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione; velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 868

QUILATERO 3.1

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2500 kN 25 | kg 1,57

IP66 IP6872h IP69K IK10

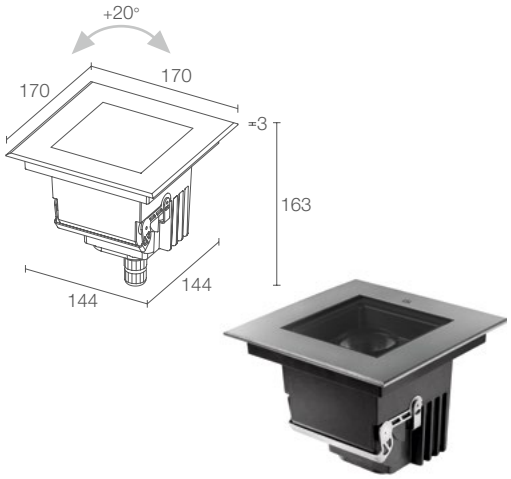
A A+ A++ | IPS | T max 40°C

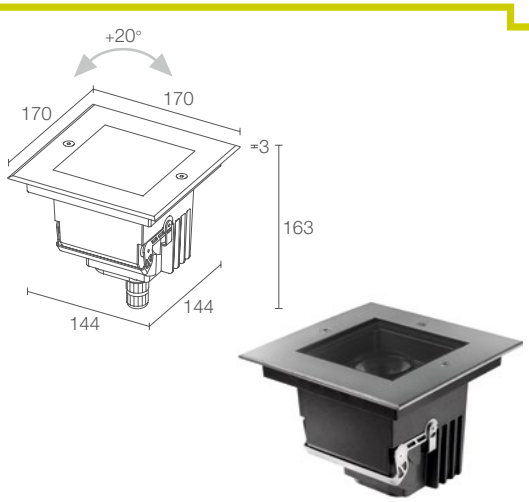
	16W 110-230Vac **QL3110 0 I** Acciaio inox **QL3110 0 T** Cor-ten 18W 110-230Vac wall washer **QL3110 000 0AI** Acciaio inox **QL3110 000 0AT** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 57° sharp, 14°x67°, 25°x70°, diffusa e zoom ottico 18°÷48°)
	N- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0S - 14° **0W** - 14°x67° **0M**- 26° **0X** - 25°x70° **0L** - 39° **R3** - range ottico 18°÷48° **0K** - 57° **0D** - diffusa **0Q** - 57° sharp

	1616 lm (3000K, CRI 80)
	1226 lm (3000K, 26°, CRI 80)
	1 COB LED, 2 step MacAdam 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 14 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione; velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 868

Acciaio inox Cor-ten

QUILATERO 3





QUILATERO 3.4

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2500 kN 25 kg 1,67

IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	16W 110-230Vac
CODICE	**QL3410 0 I** Acciaio inox **QL3410 0 T** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 57° sharp, 14°x67°, 25°x70°)
COLORE LED	**N** - 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0S** - 14° orientabile +20° **0M** - 26° orientabile +20° **0L** - 39° orientabile +20° **0K** - 57° orientabile +20° **0Q** - 57° sharp orientabile +20° **0W** - 14°x67° orientabile +20° **0X** - 25°x70° orientabile +20°

FLUSSO SORGENTE	1616 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1226 lm (3000K, 26°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 868

QUILATERO 3.5

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2500 kN 25 kg 1,67

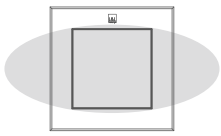
IP66 IP6872h IP69K IK10

A A+ A++ IPS T max 40°C

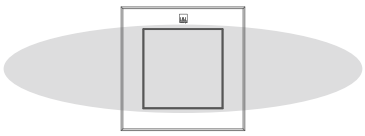
	16W 110-230Vac
	QL3510 0 I Acciaio inox **QL3510 0 T** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 57° sharp, 14°x67°, 25°x70°)
	N - 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0S - 14° orientabile +20° **0M** - 26° orientabile +20° **0L** - 39° orientabile +20° **0K** - 57° orientabile +20° **0Q** - 57° sharp orientabile +20° **0W** - 14°x67° orientabile +20° **0X** - 25°x70° orientabile +20°

	1616 lm (3000K, CRI 80)
	1226 lm (3000K, 26°, CRI 80)
	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 868

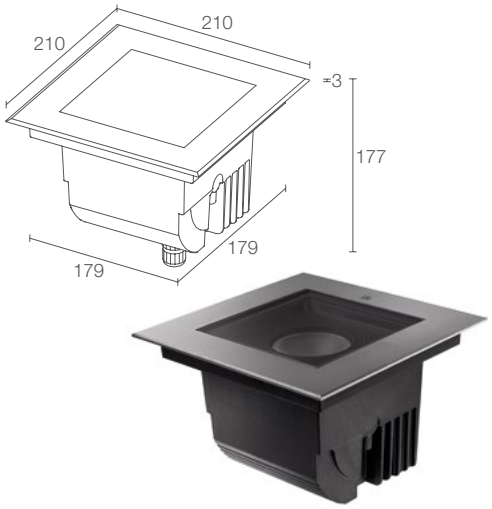
Acciaio inox Cor-ten

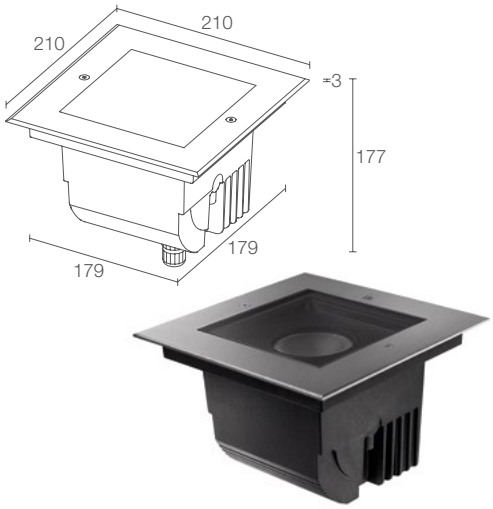


Ottica 30°x73°



Ottica 17°x69°





QUILATERO 4.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 3000 kN 30 kg 2,53

IP66 IP6872h IP69K IK10 DALI PUSH

A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	22W 110-230Vac on/off 22W 230Vac DALI + PUSH **QL4010** ■■■■■ **I** Acciaio inox **QL4010** ■■■■■ **T** Cor-ten 19W 110-230Vac wall washer **QL4010** ■■ **00** ■ **0AI** Acciaio inox **QL4010** ■■ **00** ■ **0AT** Cor-ten
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **D** - DALI + PUSH
■ **ACCESSORIO OTTICO**	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
■ **NIDO D'APE**	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 43° sharp, 17°x69°, 30°x73°, diffusa e zoom ottico 20°÷41°)
■ **COLORE LED**	**N** - 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**0S** - 17° **0W** - 17°x69° **0M** - 24° **0X** - 30°x73° **0L** - 32° **R3** - range ottico 20°÷41° **0P** - 43° sharp **0D** - diffusa **0J** - 53°

FLUSSO SORGENTE	2469 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED, 2 step MacAdam 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 22 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione; velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 869

QUILATERO 4.1

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 3000 kN 30 kg 2,53

IP66 IP6872h IP69K IK10 DALI PUSH

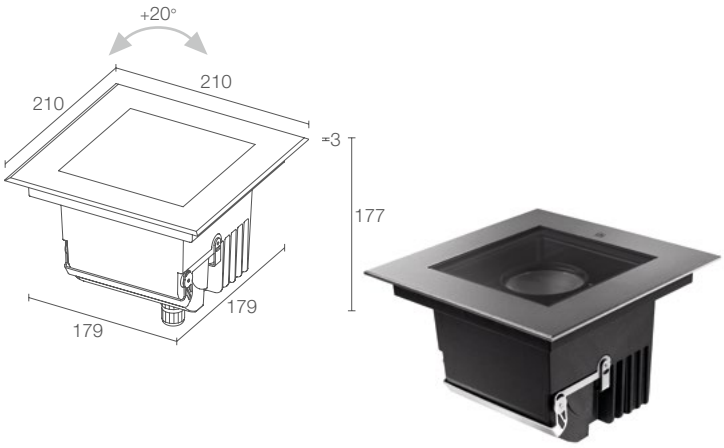
A A+ A++ IPS T max 40°C

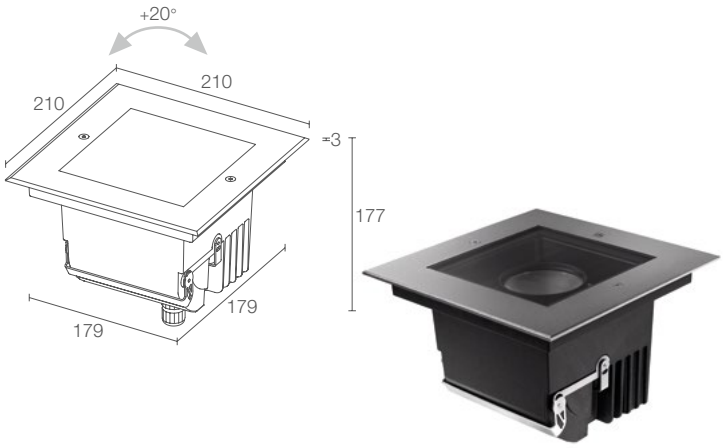
	22W 110-230Vac on/off 22W 230Vac DALI + PUSH **QL4110** ■■■■■ **I** Acciaio inox **QL4110** ■■■■■ **T** Cor-ten 19W 110-230Vac wall washer **QL4110** ■■ **00** ■ **0AI** Acciaio inox **QL4110** ■■ **00** ■ **0AT** Cor-ten
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**0** - on/off **D** - DALI + PUSH
■	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape e l'ottica diffusa)
■	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 43° sharp, 17°x69°, 30°x73°, diffusa e zoom ottico 20°÷41°)
■	**N** - 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**0S** - 17° **0W** - 17°x69° **0M** - 24° **0X** - 30°x73° **0L** - 32° **R3** - range ottico 20°÷41° **0P** - 43° sharp **0D** - diffusa **0J** - 53°

	2469 lm (3000K, CRI 80)
	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
	1 COB LED, 2 step MacAdam 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 22 mid power LED, 3 step MacAdam 50000h L80 B10 (Ta 25°C) (ottica wall washer)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione; velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 869

Acciaio inox Cor-ten

QUILATERO 4





QUILATERO 4.4

Cassaforma non inclusa obbligatoria

CE EAC kg 3000 kN 30 kg 2,63

IP66 IP6872h IP69K IK10 DALI PUSH

A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	22W 110-230Vac on/off 22W 230Vac DALI + PUSH **QL4410** **I** Acciaio inox **QL4410** **T** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI + PUSH
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 43° sharp, 17°x69°, 30°x73°)
COLORE LED	**N**- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0S** - 17° orientabile +20° **0M**- 24° orientabile +20° **0L** - 32° orientabile +20° **0P** - 43° sharp orientabile +20° **0J** - 53° orientabile +20° **0W**- 17°x69° orientabile +20° **0X** - 30°x73° orientabile +20°

FLUSSO SORGENTE	2469 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 869

QUILATERO 4.5

Cassaforma non inclusa obbligatoria

CE EAC kg 3000 kN 30 kg 2,63

IP66 IP6872h IP69K IK10 DALI PUSH

A A+ A++ IPS T max 40°C

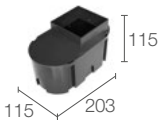
	22W 110-230Vac on/off 22W 230Vac DALI + PUSH **QL4510** **I** Acciaio inox **QL4510** **T** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI + PUSH
	0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 43° sharp, 17°x69°, 30°x73°)
	N- 2200K (solo CRI 80) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0S - 17° orientabile +20° **0M**- 24° orientabile +20° **0L** - 32° orientabile +20° **0P** - 43° sharp orientabile +20° **0J** - 53° orientabile +20° **0W**- 17°x69° orientabile +20° **0X** - 30°x73° orientabile +20°

	2469 lm (3000K, CRI 80)
	1821 lm (3000K, 17°, CRI 80)
	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	ottiche orientabili fino a 20° mediante sistema magnetico con scala graduata e vite di fissaggio dell'orientamento velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 869

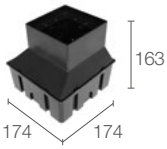
Acciaio inox Cor-ten

ACCESSORI

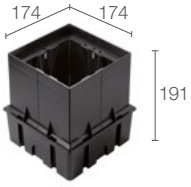
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



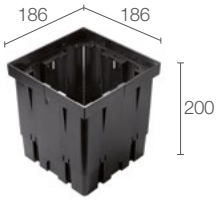
WCA13
Cassaforma
(Quilatero 1)



WCA14
Cassaforma
(Quilatero 2)



WCA15
Cassaforma
(Quilatero 3)



WCA16
Cassaforma
(Quilatero 4)

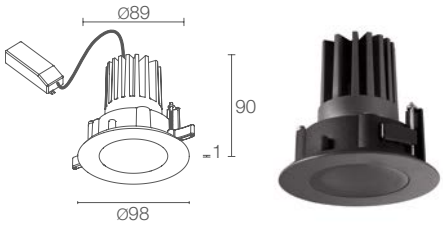
per ricambi vedi pag. 932

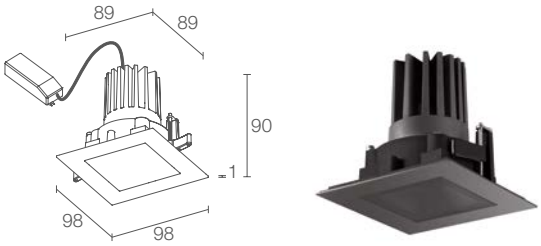
DOWNLIGHT DA ESTERNO
PER AMBIENTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY
ADATTO ALL'APPLICAZIONE IN LUOGHI UMIDI, COME SPA E CANTINE

2200K 2700K 3000K 4000K

	FRONTALE TONDO	FRONTALE QUADRATO
stretta media larga ellittica diffusa	Ø98 mm ALTOPIANO 1.0 p. 74 8W 110-230Vac	98x98 mm ALTOPIANO 1.1 p. 74 8W 110-230Vac
stretta media larga super larga ellittica diffusa	Ø120 mm ALTOPIANO 2.0 p. 75 16W 110-230Vac	120x120 mm ALTOPIANO 2.1 p. 75 16W 110-230Vac
stretta media larga super larga ellittica diffusa	Ø140 mm ALTOPIANO 3.0 p. 76 20W 110-230Vac	140x140 mm ALTOPIANO 3.1 p. 77 20W 110-230Vac

< **ALTOPIANO 2.0**
3000K, 16W, 26°, grigio





ALTOPIANO 1.0

Ø 225 mm
H 175 mm
Ø 90 mm

CE EAC kg 0,60 IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 110-230Vac **AP1010 0 0 E** Bianco **AP1010 0 0 F** Grigio **AP1010 0 0 H** Antracite **AP1010 0 0 T** Cor-ten **AP1010 0 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI-2
ACCESSORI OTTICI	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 23°x64°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 23°x64°)
COLORE LED	**N**- 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 19° **M**- 25° **L** - 37° **K** - 50° **W**- 23°x64° **D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	921 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	588 lm (3000K, 25°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <19 per le ottiche 19°, 25° e 37° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 779

ALTOPIANO 1.1

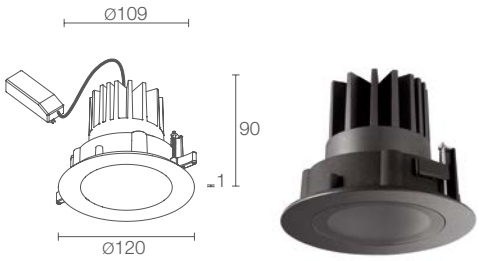
Ø 225 mm
H 175 mm
90x90 mm

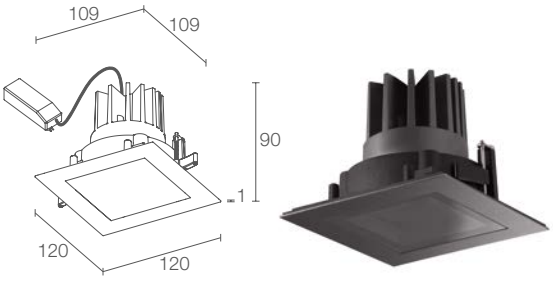
CE EAC kg 0,60 IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

	8W 110-230Vac **AP1110 0 0 E** Bianco **AP1110 0 0 F** Grigio **AP1110 0 0 H** Antracite **AP1110 0 0 T** Cor-ten **AP1110 0 0 7** Primer
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI-2
	0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 23°x64°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 23°x64°)
	N- 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 19° **M**- 25° **L** - 37° **K** - 50° **W**- 23°x64° **D** - diffusa

	921 lm (3000K, CRI 80)
	588 lm (3000K, 25°, CRI 80)
	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
	incluso e cablato
	incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
	a incasso (soffitto)
	UGR <19 per le ottiche 19°, 25° e 37° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 779

ALTOPIANO 1 / 2





ALTOPIANO 2.0

Ø 275 mm
H 175 mm
Ø 110 mm

kg 0,70 IP66 IK08

A A+ A++ DALI-2

16W 110-230Vac

AP2010 0 0 0 **E**	Bianco
AP2010 0 0 0 **F**	Grigio
AP2010 0 0 0 **H**	Antracite
AP2010 0 0 0 **T**	Cor-ten
AP2010 0 0 0 **7**	Primer

0 - CRI 80 **1** - CRI >90
0 - on/off **D** - DALI-2
0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 16°x67°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 16°x67°)
N- 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
S - 16° **M**- 26° **L** - 38° **K** - 57° **W**- 16°x67° **D** - diffusa

1616 lm (3000K, CRI 80)
1251 lm (3000K, 57°, CRI 80)
1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
incluso e cablato
incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
a incasso (soffitto)
UGR <19 per le ottiche 16°, 26° e 38° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 779

ALTOPIANO 2.1

Ø 275 mm
H 175 mm
110x110 mm

kg 0,70 IP66 IK07

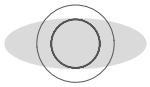
A A+ A++ DALI-2

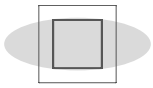
16W 110-230Vac

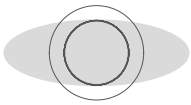
AP2110 0 0 0 **E**	Bianco
AP2110 0 0 0 **F**	Grigio
AP2110 0 0 0 **H**	Antracite
AP2110 0 0 0 **T**	Cor-ten
AP2110 0 0 0 **7**	Primer

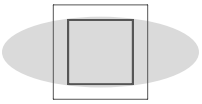
0 - CRI 80 **1** - CRI >90
0 - on/off **D** - DALI-2
0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 16°x67°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 16°x67°)
N- 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
S - 16° **M**- 26° **L** - 38° **K** - 57° **W**- 16°x67° **D** - diffusa

1616 lm (3000K, CRI 80)
1251 lm (3000K, 57°, CRI 80)
1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
incluso e cablato
incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
a incasso (soffitto)
UGR <19 per le ottiche 16°, 26° e 38° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 779


Ottica 23°x64°
(Altopiano 1.0)


Ottica 23°x64°
(Altopiano 1.1)


Ottica 16°x67°
(Altopiano 2.0)


Ottica 16°x67°
(Altopiano 2.1)

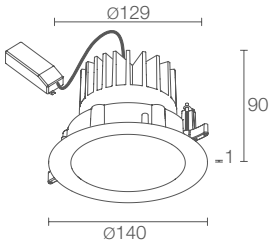
Bianco

Grigio

Antracite

Cor-ten

Primer



ALTOPIANO 3.0

Ø 320 mm
H 175 mm

Ø 130 mm

kg 0,80 IP66 IK08

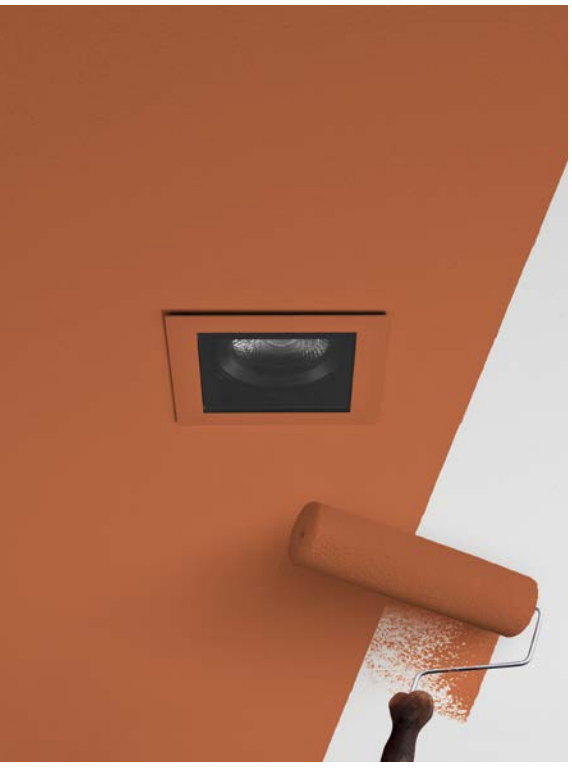
A A+ A++ DALI-2

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 110-230Vac
CODICE	**AP3010 0 0 E** Bianco **AP3010 0 0 F** Grigio **AP3010 0 0 H** Antracite **AP3010 0 0 T** Cor-ten **AP3010 0 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI-2
ACCESSORI OTTICI	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 20°x72°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 20°x72°)
COLORE LED	**N** - 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 18° **M** - 24° **L** - 37° **K** - 61° **W** - 20°x72° **D** - diffusa

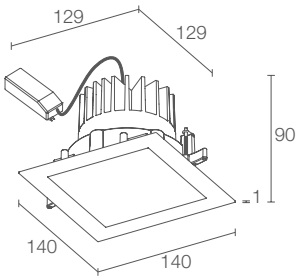
FLUSSO SORGENTE	2469 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1988 lm (3000K, 18°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR < 19 per le ottiche 18°, 24° e 37° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 780

v

ALTOPIANO 3.1
versione primer verniciata



ALTOPIANO 3



ALTOPIANO 3.1

Ø 320 mm
H 175 mm

130x130 mm

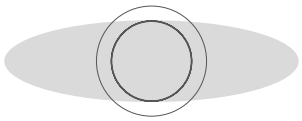
kg 0,80 IP66 IK07

A A+ A++ DALI-2

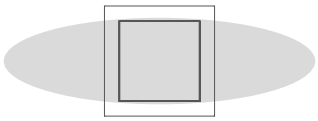
20W 110-230Vac

AP3110 0 0 E Bianco
AP3110 0 0 F Grigio
AP3110 0 0 H Antracite
AP3110 0 0 T Cor-ten
AP3110 0 0 7 Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI-2
	0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche diffusa e 20°x72°) **2** - frangiluce ad anelli concentrici (non applicabile sulle ottiche diffusa e 20°x72°)
	N- 2200K (solo CRI >90) **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 18° **M**- 24° **L** - 37° **K** - 61° **W**- 20°x72° **D** - diffusa



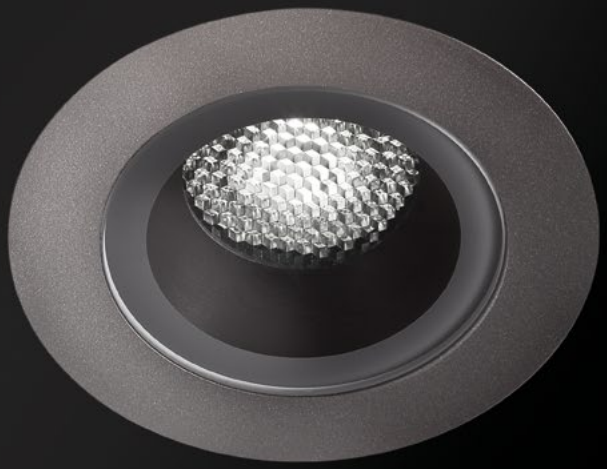
Ottica 20°x72°
(Altopiano 3.0)



Ottica 20°x72°
(Altopiano 3.1)

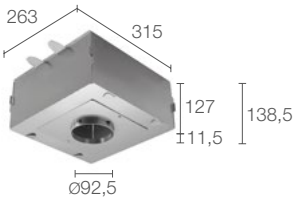
2469 lm (3000K, CRI 80)
1988 lm (3000K, 18°, CRI 80)
1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10
corpo in tecnopolimero termoconduttivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio ghiera in acciaio inox
incluso e cablato
incluso cavo in neoprene di 0,50 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
a incasso (soffitto)
UGR < 19 per le ottiche 18°, 24° e 37° ghiera in acciaio inox magnetica per un'estetica senza viti a vista
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 780

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten
Primer

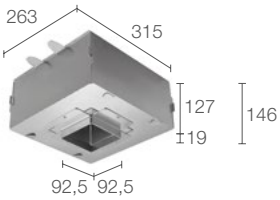


ACCESSORI

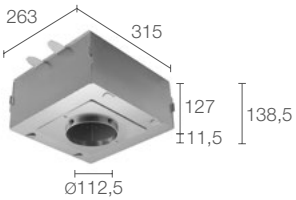
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



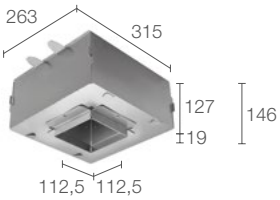
WCA19
Cassaforma per muratura
(Altopiano 1.0)



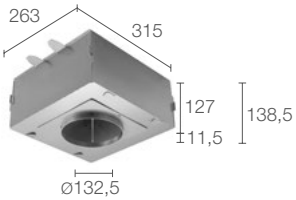
WCA22
Cassaforma per muratura
(Altopiano 1.1)



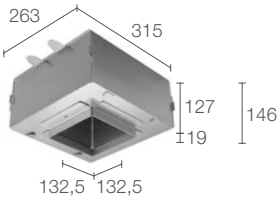
WCA18
Cassaforma per muratura
(Altopiano 2.0)



WCA21
Cassaforma per muratura
(Altopiano 2.1)



WCA17
Cassaforma per muratura
(Altopiano 3.0)



WCA20
Cassaforma per muratura
(Altopiano 3.1)

WGA02
Molla di fissaggio
(Altopiano 1 / 2)

WGA03
Molla di fissaggio
(Altopiano 3)

WNAP10A0
Kit anticaduta

WFA06
Connettore maschio-femmina
a 2 poli IP66-IP68

< **ALTOPIANO 2.0**
3000K, 16W, 26°, con nido d'ape
ALTOPIANO 2.0
3000K, 16W, 26°, con frangiluce ad anelli concentrici

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

2700K 3000K 4000K

		OTTICA FISSA	OTTICA ORIENTABILE
Ø54 mm stretta media larga diffusa	FINO A 2 m	 SMOOTHY 1.0 p. 83 corrente costante max 2W max 700mA SMOOTHY 1.6 p. 83 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc	
Ø84 mm stretta media larga ellittica diffusa	FINO A 4 m	RGB SMOOTHY 2.4 p. 84 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA	 SMOOTHY 2.8 p. 85 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc
Ø109 mm stretta media larga ellittica diffusa	FINO A 7 m	 SMOOTHY 5.4 p. 86 tensione costante 10W/13W 24Vdc	RGB SMOOTHY 5.6 p. 87 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA

stretta media larga diffusa

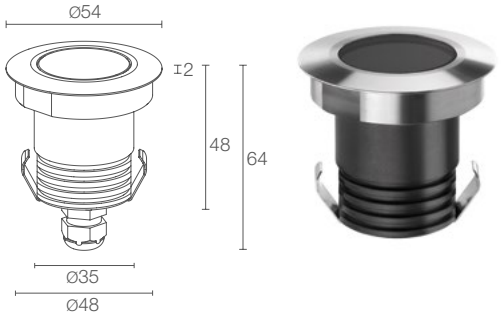
stretta media larga ellittica diffusa

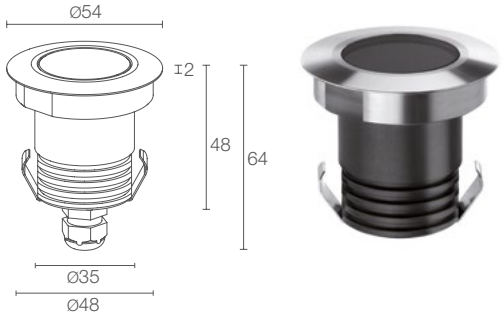
stretta media larga ellittica diffusa

< **SMOOTHY 2.4**
4000K, 7W, 8°

CHI
SOGNA
VINCE

SMOOTHY 1





SMOOTHY 1.0

Ø 180 mm
H 110 mm
Ø 48 mm

kg 1000
kN 10
kg 0,27
IP67
IK08
A A+ A++
IPS
CASAMBI
T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 700mA
CODICE	**SY1012** ■ ■ ■ **I -** ■
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 13° **M**- 22° **F** - 30° **P** - 35° sharp **L** - 48° **D** - diffusa
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 88
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 878

SMOOTHY 1.6

Ø 180 mm
H 110 mm
Ø 48 mm

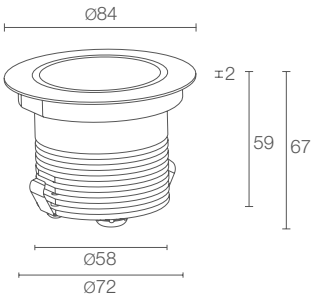
kg 1000
kN 10
kg 0,27
IP67
IK08
A A+ A++
IPS
CASAMBI
T max 50°C

	2,5W 24Vdc **SY1600** ■ ■ ■ **I -** ■ 3,5W 24Vdc **SY1601** ■ ■ ■ **I -** ■
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 13° **M**- 22° **F** - 30° **P** - 35° sharp **L** - 48° **D** - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 88
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 878

< **SMOOTHY 2.4**
3000K, 7W, 13°x52°
BRIGHT 1.A
3000K, 2W, 1°x180°

Project by / arch. Paolo Omodei Salé
Photo by / Tommy Ilai
Farmacia S. Andrea, Vicenza, Italia



SMOOTHY 2.4

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 75 mm

kg 1000
kN 10

kg 0,43

IP67

IK08

A A+ A++

T max 50°C

ALIMENTAZIONE **CODICE**	24Vdc luce bianca **SY240** ■ ■ ■ ■ **I** - ■ max 7W max 700mA luce RGB **SY2432 6** ■ **I** - ■
■ **POTENZA**	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**U** - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° **T** - 11° **S** - 17° **P** - 21° sharp **M** - 34° **L** - 45° **Q** - 61° sharp **W** - 13°x52° **D** - diffusa RGB: **S** - 20° **M** - 34° **L** - 45° **W** - 21°x42°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 88
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 879

SMOOTHY 2.8

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 75 mm

kg 1000
kN 10

kg 0,30

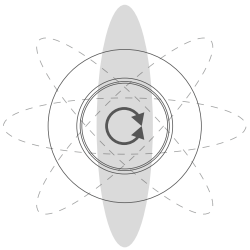
IP67 IK08

A A+ A++

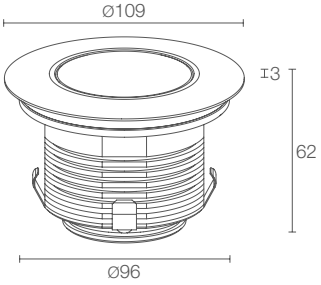
T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 24Vdc **SY2800** ■ ■ ■ **I** - ■ 3,5W 24Vdc **SY2801** ■ ■ ■ **I** - ■
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 13° orientabile ±15° **M** - 22° orientabile ±15° **F** - 30° orientabile ±15° **P** - 35° sharp orientabile ±15° **L** - 48° orientabile ±15°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 88
NOTE	su richiesta disponibile la versione con nido d'ape e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 878



Ottica 16°x69° orientabile



SMOOTHY 5.4

Ø 220 mm
H 150 mm

Ø 100 mm

kg 0,89 IP67 IK08

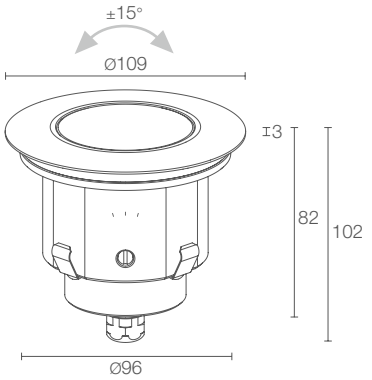
A A+ A++ CASAMBI T max 50°C

brevettato

ottica ellittica orientabile manualmente mediante magnete

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	10W 24Vdc **SY5400** ■ ■ ■ **I -** ■ 13W 24Vdc **SY5401** ■ ■ ■ **I -** ■
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 16° **M** - 21° **L** - 38° **P** - 58° sharp **K** - 55° **W** - 16°x69° orientabile **D** - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 88
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 880



SMOOTHY 5.6

Ø 220 mm
H 160 mm

Ø 100 mm

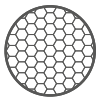
kg 0,95 IP67 IK08

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

ALIMENTAZIONE **CODICE**	24Vdc luce bianca **SY560** **I -** max 7W max 700mA luce RGB **SY5632 6** **I -**
POTENZA	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**U** - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° orientabile ±15° **T** - 11° orientabile ±15° **S** - 17° orientabile ±15° **P** - 21° sharp orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **Q** - 61° sharp orientabile ±15° **W** - 13°x52° orientabile ±15° RGB: **S** - 20° orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **W** - 21°x42° orientabile ±15°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 88
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 879

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0100 (Smoothy 1.0 / 1.6)
WH0203 (Smoothy 2.4)
WH0206 (Smoothy 5.4)
WH0205 (Smoothy 5.6)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:
_ su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile
_ sulle ottiche 5° e 8° su richiesta

WE0700S (Smoothy 1.0 / 1.6)
WE0701S (Smoothy 2.4 / 2.8)
WE0702S (Smoothy 5.4 / 5.6)

Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

lo schermo antiabbagliamento è applicabile
alle versioni con colore LED bianco
e su tutte le ottiche
ad eccezione delle ottiche diffusa e 48°

v
SMOOTHY 5.4
con schermo antiabbagliamento

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC4010
Cassaforma
(Smoothy 1.0 / 1.6)

WC4020
Cassaforma
(Smoothy 2.4 / 2.8)

WC4050
Cassaforma
(Smoothy 5.4 / 5.6)

WG0501
Molla di fissaggio Ø48 mm
(Smoothy 1.0 / 1.6)

WG0502
Molla di fissaggio Ø75 mm
(Smoothy 2.4 / 2.8)

WG0505
Molla di fissaggio Ø100 mm
(Smoothy 5.4 / 5.6)

WL0100
Ventosa
(Smoothy 1.0 / 1.6 / 2.4 / 2.8)

WL0500
Ventosa
(Smoothy 5.4 / 5.6)

per ricambi vedi pag. 932

LUCE DI ORIENTAMENTO

2700K 3000K 4000K

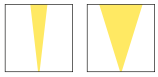
5000K

diffusa

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

2700K 3000K 4000K

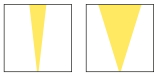
blu verde rosso



stretta media larga ellittica diffusa

2700K 3000K 4000K

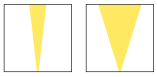
blu verde rosso



stretta media larga ellittica diffusa

2700K 3000K 4000K

blu



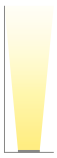
stretta media larga ellittica diffusa

2700K 3000K 4000K

RGB

super stretta stretta media larga super larga ellittica diffusa asimmetrica

FINO A 2 m



FINO A 4 m

FRONTALE ROTONDO

OTTICA FISSA Ø35 mm

BRIGHT MINI 1.0
p. 93
tensione costante
0,5W 12Vac
0,6W 12Vdc
1,2W 24Vdc

OTTICA FISSA Ø35 mm

BRIGHT 1.0
p. 94
corrente costante
max 2W max 500mA

OTTICA FISSA Ø35 mm

BRIGHT 1.2
p. 95
corrente costante
max 2W max 500mA
montaggio su lastra

OTTICA FISSA Ø35 mm

BRIGHT 1.6
p. 97
tensione costante
2W 24Vdc

OTTICA FISSA Ø85 mm

BRIGHT 2.4
p. 98
luce bianca: tensione costante
5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 5W max 500mA

FRONTALE QUADRATO

OTTICA FISSA 35x35 mm

BRIGHT MINI 1.1
p. 93
tensione costante
0,5W 12Vac
0,6W 12Vdc
1,2W 24Vdc

OTTICA FISSA 35x35 mm

BRIGHT 1.1
p. 95
corrente costante
max 2W max 500mA

OTTICA FISSA 35x35 mm

BRIGHT 1.7
p. 97
tensione costante
2W 24Vdc

OTTICA FISSA 85x85 mm

BRIGHT 2.5
p. 99
luce bianca: tensione costante
5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 5W max 500mA

INCASSI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE
E LUCE DI ORIENTAMENTO

2700K 3000K 4000K
blu

super stretta | stretta
media | larga
super larga | ellittica

2700K 3000K 4000K

stretta | media
larga | super larga
ellittica | diffusa

2700K 3000K 4000K

stretta | media
larga | super larga

RGBW

stretta | media
larga

2700K 3000K 4000K

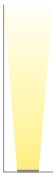
stretta | media
larga | ellittica

2700K 3000K 4000K

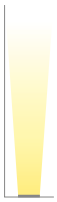
stretta | media
larga | super larga

RGBW

stretta | media
larga



FINO A 7 m



FINO A 10 m

OTTICA ORIENTABILE
Ø85 mm

BRIGHT 2.8
p. 101
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø112 mm

BRIGHT 3.F
p. 102
tensione costante
10W/13W 24Vdc

OTTICA ORIENTABILE
Ø112 mm

BRIGHT 3.G
p. 103
tensione costante
5W/9W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø112 mm

BRIGHT 3.H
p. 103
tensione costante
11W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø148 mm

BRIGHT 5.F
p. 104
tensione costante
14W/19W 24Vdc

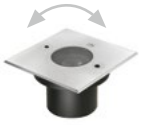
OTTICA ORIENTABILE
Ø148 mm

BRIGHT 5.G
p. 105
tensione costante
10W/16W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø148 mm

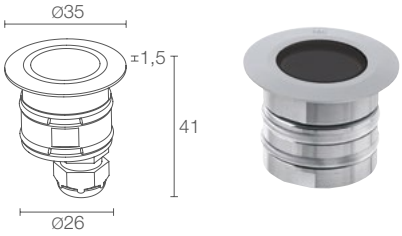
BRIGHT 5.H
p. 105
tensione costante
20W 24Vdc

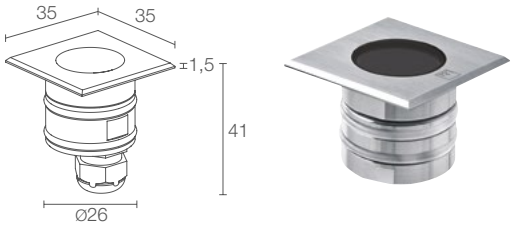
OTTICA ORIENTABILE
85x85 mm



BRIGHT 2.9
p. 101
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc

BRIGHT MINI





BRIGHT MINI 1.0

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,145 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	0,5W 12Vac 0,6W 12Vdc 1,2W 24Vdc
CODICE	**MB1000** ■ **D I**
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	41 lm (3000K, 24Vdc)
FLUSSO EMESSO	20 lm (3000K, 24Vdc)
NUMERO E TIPO LED	1 mid power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato acidato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento) spessore: min 3 mm, max 30 mm
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 730 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 796

BRIGHT MINI 1.1

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,145 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 45°C

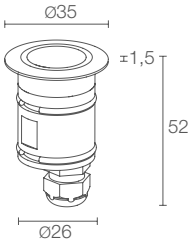
	0,5W 12Vac 0,6W 12Vdc 1,2W 24Vdc
	MB1100 ■ **D I**
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
	diffusa

	41 lm (3000K, 24Vdc)
	20 lm (3000K, 24Vdc)
	1 mid power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato acidato
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
	a incasso (soffitto, parete, pavimento) spessore: min 3 mm, max 30 mm
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 730 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 796

< **BRIGHT 1.6**
4000K, 2W, diffuso

Project by / SC Servizi Integrati
Torre Bassano
Torre del Greco, Napoli, Italia

Ottica 15°x38°
(Bright 1.0 / 1.2)



BRIGHT 1.0

Ø 80 mm
H 100 mm

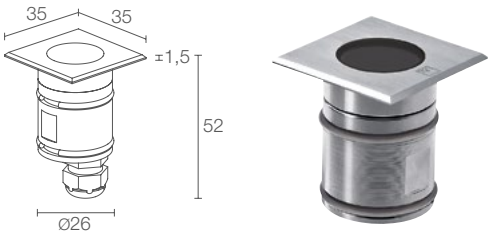
Ø 30 mm

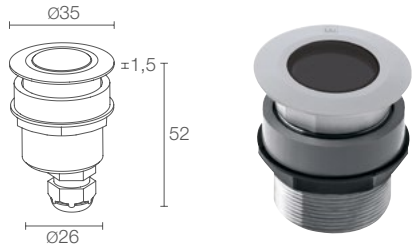
kg 0,20 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**CB1012** ■ ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu **2** - verde **3** - rosso 2200K su richiesta
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **V** - 21° sharp **M** - 21° **L** - 43° **T** - 54° sharp **W** - 15°x38° **D** - diffusa
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	195 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 730 versione 24Vdc Bright 1.6 pag. 97 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 796





BRIGHT 1.1

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

	max 2W max 500mA **CB1112** ■ ■ **A I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu **2** - verde **3** - rosso 2200K su richiesta
■	**S** - 10° **M** - 21° **L** - 43° **D** - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	195 lm (3000K, 500mA)
	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 730 versione 24Vdc Bright 1.7 pag. 97 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 796

BRIGHT 1.2

Ø 80 mm
H 100 mm

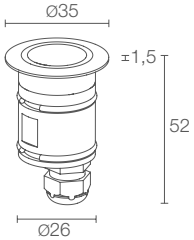
Ø 28 mm

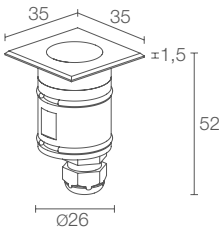
kg 0,20 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

	max 2W max 500mA **CB1212** ■ ■ **A I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu **2** - verde **3** - rosso
■	**S** - 10° **M** - 21° **L** - 43° **W** - 15°x38° **D** - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	195 lm (3000K, 500mA)
	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a incasso su lastra (spessore: min 0 mm, max 30 mm)
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 730 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 796

Ottica 15°x38°
(Bright 1.6)





BRIGHT 1.6

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2W 24Vdc **CB1600** ■ ■ **I** - ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **V** - 21° sharp **M** - 21° **L** - 43° **T** - 54° sharp **W** - 15°x38° **D** - diffusa
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	195 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	127 lm (3000K, 21°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.6 316L pag. 731 versione 500mA Bright 1.0 pag. 94 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 796

BRIGHT 1.7

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

	2W 24Vdc **CB1700** ■ ■ **I** - ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■	**S** - 10° **M** - 21° **L** - 43° **D** - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

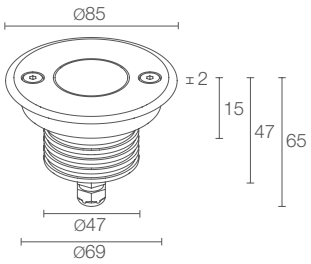
	195 lm (3000K)
	127 lm (3000K, 21°)
	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.6 316L pag. 731 versione 500mA Bright 1.1 pag. 95 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 796

< **BRIGHT 1.6**
2700K, 2W, 10°

Abitazione privata
Costa Azzurra, Francia

Ottica 13°x52°

Ottica 21°x42°



BRIGHT 2.4

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

kg 2000
kN 20

kg 0,33
kg 0,44 inox

IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 55°C

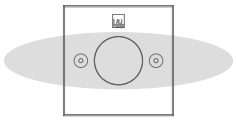
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5W 24Vdc luce bianca **CB2400 AF -** corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia **CB2400 AI -** corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB2400 II -** corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox 7W 24Vdc luce bianca **CB2401 AF -** corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia **CB2401 AI -** corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB2401 II -** corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox max 5W max 500mA luce RGB **CB24326 AF -** corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia **CB24326 AI -** corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB24326 II -** corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**Z** - asimmetrica 8° **L** - 45° RGB: **V** - 8° **J** - 47° **S** - 20° **T** - 11° **Q** - 61° sharp **M** - 34° **S** - 17° **K** - 68° **L** - 45° **P** - 21° sharp **W** - 13°x52° **W** - 21°x42° **M** - 34° **D** - diffusa 5° (solo luce bianca e 3,5W) su richiesta
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero o acciaio inox AISI 316L ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane, apparecchi da immersione pag. 728 su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 797

Acciaio inox

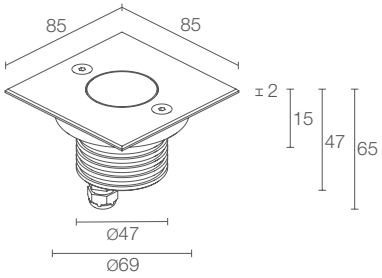
Grigio

BRIGHT 2



Ottica 13°x52°

Ottica 21°x42°



BRIGHT 2.5

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

kg 2000
kN 20

kg 0,44 IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 55°C

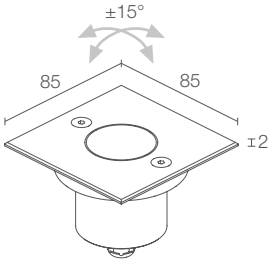
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5W 24Vdc luce bianca **CB2500** ■■■ **AI -** ■ corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB2500** ■■■ **II -** ■ corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox 7W 24Vdc luce bianca **CB2501** ■■■ **AI -** ■ corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB2501** ■■■ **II -** ■ corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox max 5W max 500mA luce RGB **CB25326** ■ **AI -** ■ corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox **CB25326** ■ **II -** ■ corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**Z** - asimmetrica 8° **L** - 45° RGB: **V** - 8° **J** - 47° **S** - 20° **T** - 11° **Q** - 61° sharp **M** - 34° **S** - 17° **K** - 68° **L** - 45° **P** - 21° sharp **W**- 13°x52° **W**- 21°x42° **M**- 34° **D** - diffusa 5° (solo luce bianca e 3,5W) su richiesta
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

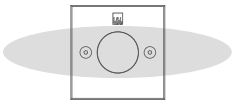
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero o acciaio inox AISI 316L ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane, apparecchi da immersione pag. 728 su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 797

Acciaio inox

BRIGHT 2

Ottica 10°x44°
(Bright 2.8)





Ottica 10°x44°
(Bright 2.9)

BRIGHT 2.8

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

CE CB EAC IS 16322 R-41185201 LED TECH III kg 2000 kN 20

kg 0,40
kg 0,50 inox

IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 55°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 24Vdc **CB28000** ■ ■ **I** - ■ Acciaio inox **CB28000** ■ ■ **F** - ■ Grigio 3,5W 24Vdc **CB28010** ■ ■ **I** - ■ Acciaio inox **CB28010** ■ ■ **F** - ■ Grigio
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu 2200K su richiesta
■ **OTTICHE**	**S** - 8° orientabile ±15° **M** - 20° orientabile ±15° **P** - 36° sharp orientabile ±15° **L** - 41° orientabile ±15° **Q** - 68° sharp orientabile ±15° **W** - 10°x44° orientabile ±15°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSO	143 lm (3000K, 20°, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728 su richiesta disponibile la versione con nido d'ape
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 798

BRIGHT 2.9

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

CE CB EAC IS 16322 R-41185201 LED TECH III kg 2000 kN 20

kg 0,50

IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 55°C

	2,5W 24Vdc **CB29000** ■ ■ **I** - ■ Acciaio inox 3,5W 24Vdc **CB29010** ■ ■ **I** - ■ Acciaio inox
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu 2200K su richiesta
■	**S** - 8° orientabile ±15° **M** - 20° orientabile ±15° **P** - 36° sharp orientabile ±15° **L** - 41° orientabile ±15° **Q** - 68° sharp orientabile ±15° **W** - 10°x44° orientabile ±15°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

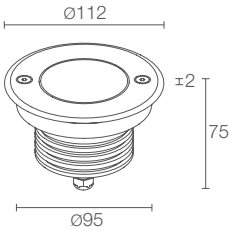
	184 lm (3000K, 3,5W)
	143 lm (3000K, 20°, 3,5W)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728 su richiesta disponibile la versione con nido d'ape
	vedi pag. 798

< **BRIGHT 2.8**
3000K, 3,5W, 20° - 41°, acciaio inox

Project by / Studio DELBOCA + Partners,
Studio Architetti, Simona e Giovanni Rossi
Light planning by / Rada Markovic Lighting Design Studio
Promoter / Client / Contractor: Montanari Costruzioni s.r.l.
Casa sul Parco, Fidenza, Parma, Italia

Acciaio inox

Grigio



BRIGHT 3.F

Ø 220 mm
H 150 mm

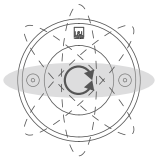
Ø 96 mm

kg 0,78 IP68 IP69K IK10

kg 5000
kN 50

A A+ A++

IPS CASAMBI T max 50°C



Ottica 16°x69°
orientabile

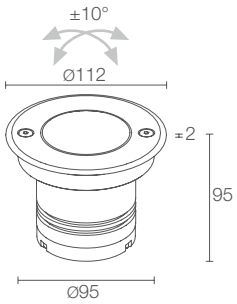
brevettato

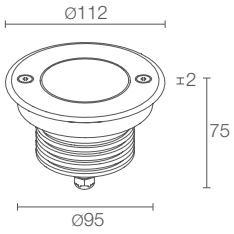
ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

ALIMENTAZIONE	24Vdc diffuso
CODICE	**CB3F0 0 2 0 0 D I -**
	24Vdc
	CB3F0 0 0 0 I -
POTENZA	**0** - 10W **1** - 13W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	**0** - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 58° sharp e 16°x69° orientabile)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 16° **M** - 21° **L** - 38° **K** - 55° **P** - 58° sharp **W** - 16°x69° orientabile
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	845 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80) 1125 lm (3000K, 55°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 799

BRIGHT 3





BRIGHT 3.G

Ø 220 mm
H 150 mm

Ø 96 mm

kg 5000
kN 50

kg 0,95 IP65 IP67 IP69K IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

24Vdc
CB3G0 0 0 0 I -

0 - 5W **1** - 9W	
0 - CRI 80 **1** - CRI >90	
0 - nessuno **1** - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)	
0 - non presente **1** - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento)	
F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
S - 12° orientabile ±10° **M**- 20° orientabile ±10° **L** - 35° orientabile ±10° **K** - 57° orientabile ±10°	
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m	
440 lm (3000K, 5W, CRI 80) 792 lm (3000K, 9W, CRI 80)	
282 lm (3000K, 35°, 5W, CRI 80) 508 lm (3000K, 35°, 9W, CRI 80)	
1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	
non incluso, vedi pag. 904	
a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
vedi pag. 108	
vedi pag. 799	

BRIGHT 3.H

Ø 220 mm
H 150 mm

Ø 96 mm

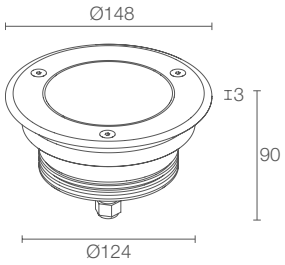
kg 5000
kN 50

kg 0,80 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

24Vdc
CB3H0000007 0 I -

11W	
RGBW	
S - 18° **M**- 32° **L** - 58°	
incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m	
447 lm, R: 68 lm G: 139 lm B: 51 lm W: 189 lm (4000K)	
278 lm, R: 43 lm G: 87 lm B: 32 lm W: 116 lm (4000K, 18°)	
1 gruppo power LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	
non incluso, vedi pag. 904 e 917	
a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
vedi pag. 108	
non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728	
vedi pag. 800	



BRIGHT 5.F

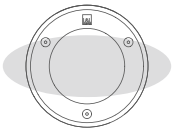
Ø 260 mm
H 150 mm

Ø 125 mm

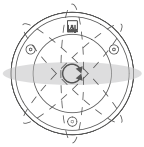
kg 4000
kN 40

kg 1,35 IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 40°C



Ottica 15°x47°



Ottica 67°x11°
orientabile

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**CB5F0** ■ ■ **00** ■ ■ **0** ■ **I -** ■
■ **POTENZA**	**0** - 14W **1** - 19W
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **NIDO D'APE**	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica 67°x11° orientabile)
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**V** - 10° **T** - 12° **S** - 18° **M** - 31° **L** - 35° **K** - 56° **W** - 15°x47° **X** - 67°x11° orientabile
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

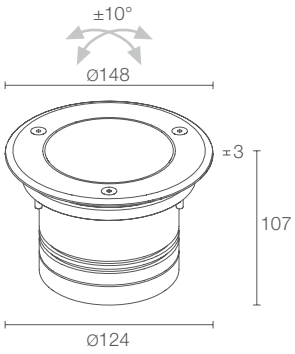
FLUSSO SORGENTE	1131 lm (3000K, 14W, CRI 80) 1663 lm (3000K, 19W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	821 lm (3000K, 12°, 14W, CRI 80) 1208 lm (3000K, 12°, 19W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 108
CARATTERISTICHE	ottica 67°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 800

pagina 106

BRIGHT 2.4
versione speciale con temperatura colore 2200K,
5W, 13°x52°

Project by / Thiénot Architecture
Light planning by / Lumesens
Photo by / François Guillemin
Caves Champagne Joseph Perrier
Châlons-en-Champagne, Francia

BRIGHT 5



BRIGHT 5.G

Ø 260 mm
H 150 mm

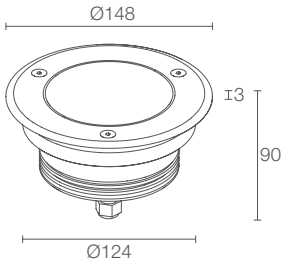
Ø 125 mm

CE CB EAC LED TECH kg 4000 kN 40

kg 1,65 IP65 IP67 IP69K IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

	24Vdc **CB5G0** ■ ■ **0 0** ■ ■ **0** ■ **I -** ■
■	**0** - 10W **1** - 16W
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**0** - non presente **1** - presente
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° orientabile ±10° **M**- 31° orientabile ±10° **L** - 38° orientabile ±10° **K** - 55° orientabile ±10°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	1033 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1564 lm (3000K, 16W, CRI 80)
	816 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80) 1235 lm (3000K, 55°, 16W, CRI 80)
	1 COB LED High Density 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 108
	vedi pag. 801



BRIGHT 5.H

Ø 260 mm
H 150 mm

Ø 125 mm

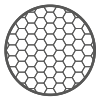
CE CB EAC LED TECH kg 4000 kN 40

kg 1,35 IP65 IP68 IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 55°C

	24Vdc **CB5H0000007 0** ■ **I -** ■
	20W
	RGBW
■	**S** - 20° **M**- 34° **L** - 61°
■	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m
	1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K)
	656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°)
	3 gruppi power LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 108
	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728
	vedi pag. 801

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0101 (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

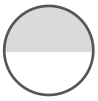
WH0201 (Bright 2.4 / 2.5)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:
su tutte le ottiche fisse ad eccezione
delle ottiche sharp, asimmetrica 8°,
8° e diffusa

ACCESSORI OTTICI



WE0400A (Bright 2.4 / 2.5)
applicabile alle versioni con colore LED bianco
e su tutte le ottiche, ad eccezione
delle ottiche diffusa e asimmetrica 8°

WE0500A (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

Ottiche 10°, 21°, 43°
Schermo semidiffondente,
metà trasparente e metà satinato

integrati nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

WE0400S (Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)
applicabile alle versioni con colore LED bianco
e su tutte le ottiche, ad eccezione
delle ottiche diffusa e asimmetrica 8°

WE0500S (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

Ottiche 10°, 21°, 43°
Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente e metà serigrafato nero

integrati nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0202
Cassaforma
(Bright Mini 1.0 / 1.1
Bright 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7)

WC0100
Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

WC0103
Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

WC0105
Cassaforma
(Bright 3.F / 3.G / 3.H)

WC0150
Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

WC0501
Cassaforma
(Bright 5.F / 5.H)

WC0601
Cassaforma
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)

WC0701
Cassaforma
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)

WG0302
Molla di fissaggio Ø30 mm
(Bright Mini 1.0 / 1.1)

WG0301
Molla di fissaggio Ø30 mm
(Bright 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7)

WG0100
Molla di fissaggio Ø70 mm
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

WG0400
Molla di fissaggio Ø100 mm
(Bright 3.F / 3.G / 3.H)

WG0200
Molla di fissaggio Ø130 mm
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)

per ricambi vedi pag. 932

ACCESSORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

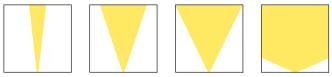
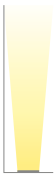
Cavo in neoprene
05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm

WF0510
lunghezza su richiesta
(Bright Mini 1.0 / 1.1)
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

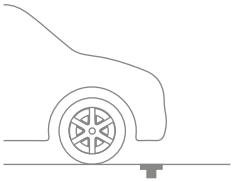
^
LITUS 2.4
4000K, 7W, 8°
versione speciale con schermo serigrafato bianco

FRONTALE ROTONDO
INSTALLAZIONE SU MURATURA

2700K 3000K 4000K

		OTTICA FISSA	OTTICA ORIENTABILE
Ø48 mm	FINO A 2 m	LITUS 1.0 p. 112 corrente costante max 2W max 700mA LITUS 1.6 p. 113 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc	
 stretta media larga diffusa			
Ø72 mm	FINO A 4 m	RGB LITUS 2.4 p. 114 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA	 LITUS 2.8 p. 116 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc
 stretta media larga ellittica diffusa			
Ø96 mm	FINO A 7 m	 LITUS 5.4 p. 117 tensione costante 10W/13W 24Vdc	RGB LITUS 5.6 p. 120 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA
 stretta media larga ellittica diffusa			

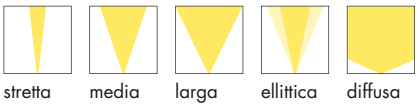
INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO A SCOMPARSA PER ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

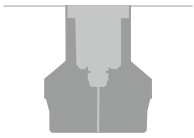


FRONTALE QUADRATO
INSTALLAZIONE SU MURATURA E CARTONGESSO

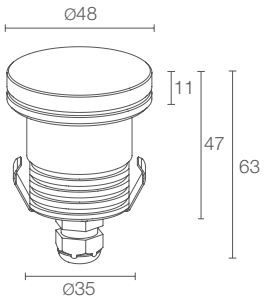
2700K 3000K 4000K

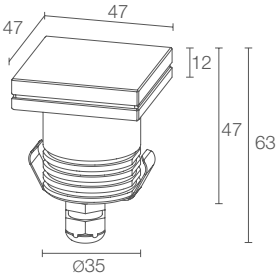
		OTTICA FISSA	OTTICA ORIENTABILE
47x47 mm	FINO A 2 m	LITUS 1.1 p. 112 corrente costante max 2W max 700mA LITUS 1.7 p. 113 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc	
72x72 mm	FINO A 4 m	RGB LITUS 2.5 p. 115 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA	 LITUS 2.9 p. 116 tensione costante 2,5W/3,5W 24Vdc
95x95 mm	FINO A 7 m	 LITUS 5.5 p. 117 tensione costante 10W/13W 24Vdc	RGB LITUS 5.7 p. 121 luce bianca: tensione costante 3,5W/5W/7W 24Vdc luce RGB: corrente costante max 7W max 700mA





Installazione
a filo pavimento





LITUS 1.0

Ø 120 mm
H 110 mm

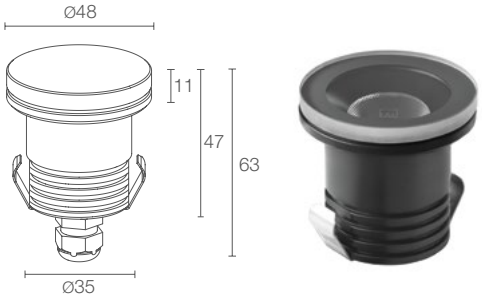
kg 1000
kN 10
kg 0,20
IP67
IK08
A A+ A++
IPS
CASAMBI
T max 40°C

LITUS 1.1

Ø 120 mm
H 110 mm
48x48 mm

kg 1000
kN 10
kg 0,20
IP67
IK08
A A+ A++
IPS
CASAMBI
T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 700mA	max 2W max 700mA
CODICE	**LT1010** ■ ■ ■ **NV -** ■	**LT1110** ■ ■ ■ **NV -** ■
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 13° **M**- 22° **F** - 30° **P** - 35° sharp **L** - 48° **D** - diffusa	**S** - 13° **M**- 22° **F** - 30° **P** - 35° sharp **L** - 48° **D** - diffusa
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 122	vedi pag. 122
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 848	vedi pag. 848



LITUS 1.6

Ø 120 mm
H 110 mm

CE CB EAC LED TECH

kg 1000 kN 10 | kg 0,20 | IP67 | IK08

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

2,5W 24Vdc
LT1600 **NV -**

3,5W 24Vdc
LT1601 **NV -**

0 - CRI 80
1 - CRI >90

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 13°
M - 22°
F - 30°
P - 35° sharp
L - 48°
D - diffusa

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)

188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 904

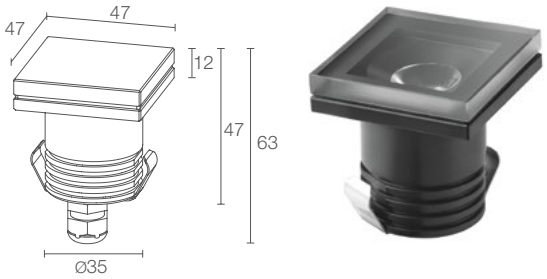
in parallelo

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 122

su richiesta disponibile la versione
con schermo in vetro serigrafato bianco

vedi pag. 848



LITUS 1.7

Ø 120 mm
H 110 mm

48x48 mm

CE CB EAC LED TECH

kg 1000 kN 10 | kg 0,20 | IP67 | IK08

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

2,5W 24Vdc
LT1700 **NV -**

3,5W 24Vdc
LT1701 **NV -**

0 - CRI 80
1 - CRI >90

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 13°
M - 22°
F - 30°
P - 35° sharp
L - 48°
D - diffusa

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)

188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 904

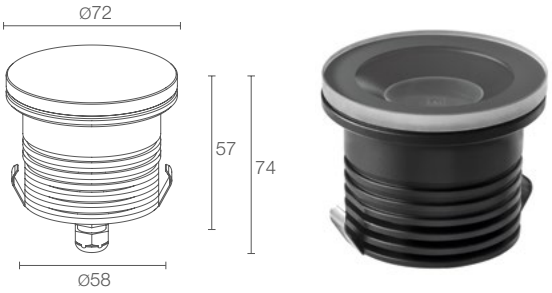
in parallelo

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 122

su richiesta disponibile la versione
con schermo in vetro serigrafato bianco

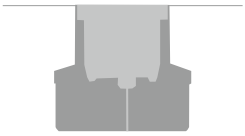
vedi pag. 848



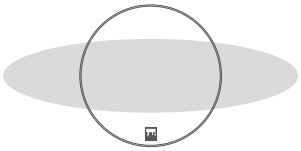
LITUS 2.4

Ø 150 mm
H 160 mm

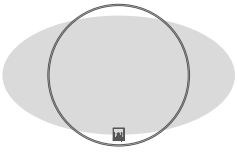
kg 1000
kN 10
kg 0,35
IP67
IK08
T max 40°C



Installazione
a filo pavimento



Ottica 13°x52°

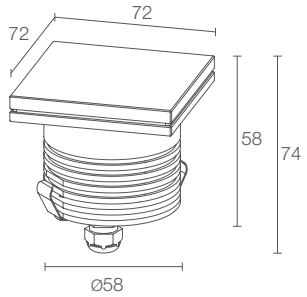


Ottica 21°x42°

ALIMENTAZIONE **CODICE**	24Vdc luce bianca **LT240** ■ ■ ■ ■ **NV -** ■ max 7W max 700mA luce RGB **LT2432 6** ■ **NV -** ■
■ **POTENZA**	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**U** - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° **T** - 11° **S** - 17° **P** - 21° sharp **M** - 34° **L** - 45° **Q** - 61° sharp **W** - 13°x52° **D** - diffusa **RGB:** **S** - 20° **M** - 34° **L** - 45° **W** - 21°x42°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 122
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 849

LITUS 2



LITUS 2.5

Ø 150 mm
H 160 mm

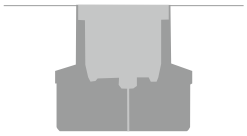
74x74 mm

kg 1000
kN 10

kg 0,37 IP67 IK08

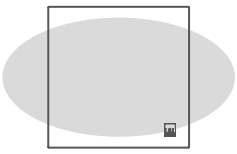
A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 40°C

	24Vdc luce bianca **LT250** ■ ■ ■ ■ **NV -** ■
	max 7W max 700mA luce RGB **LT2532 6** ■ **NV -** ■
■	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**U** - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° **T** - 11° **S** - 17° **P** - 21° sharp **M** - 34° **L** - 45° **Q** - 61° sharp **W** - 13°x52° **D** - diffusa **RGB:** **S** - 20° **M** - 34° **L** - 45° **W** - 21°x42°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m



Installazione
a filo pavimento

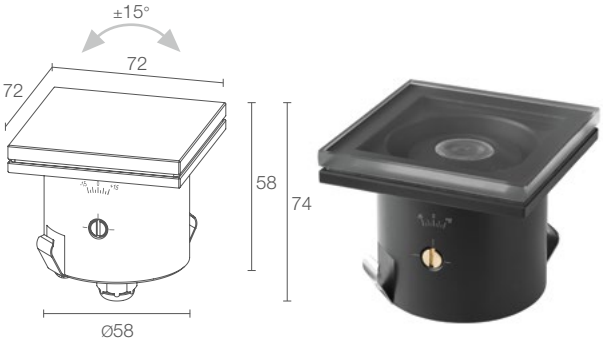
Ottica 13°x52°



Ottica 21°x42°

	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	in parallelo RGB: in serie
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 122
	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
	vedi pag. 849

Installazione
a filo pavimento



LITUS 2.8

Ø 150 mm
H 160 mm

CE CB EAC LED TECH III

kg 1000 kN 10 | kg 0,30 | IP67 | IK08

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 24Vdc **LT2800** **NV -** 3,5W 24Vdc **LT2801** **NV -**
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 13° orientabile ±15° **M**- 22° orientabile ±15° **F** - 30° orientabile ±15° **P** - 35° sharp orientabile ±15° **L** - 48° orientabile ±15°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 122
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 848

LITUS 2.9

Ø 150 mm
H 160 mm

74x74 mm

CE CB EAC LED TECH III

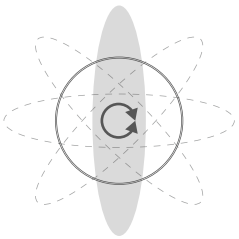
kg 1000 kN 10 | kg 0,30 | IP67 | IK08

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

	2,5W 24Vdc **LT2900** **NV -** 3,5W 24Vdc **LT2901** **NV -**
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 13° orientabile ±15° **M**- 22° orientabile ±15° **F** - 30° orientabile ±15° **P** - 35° sharp orientabile ±15° **L** - 48° orientabile ±15°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 122
	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
	vedi pag. 848

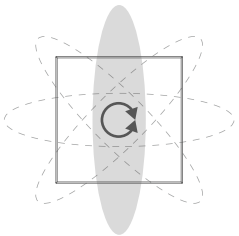
LITUS 2 / 5



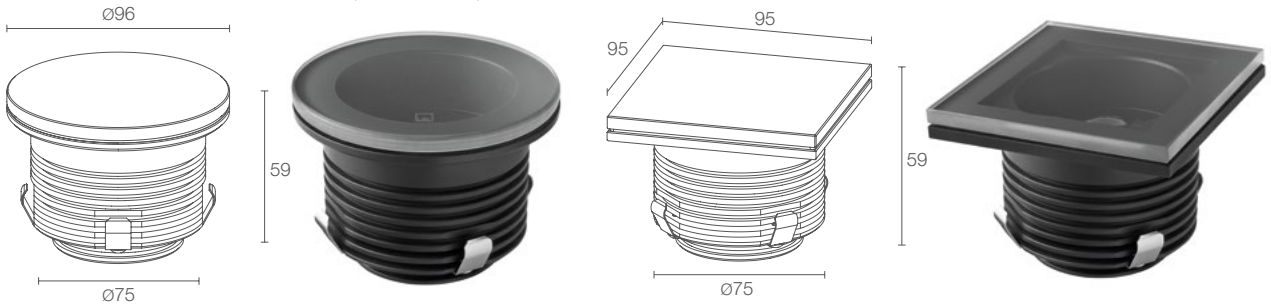
Ottica 16°x69° orientabile

brevettato

ottica ellittica orientabile
manualmente mediante magnete
(Litus 5.4 / 5.5)



Ottica 16°x69° orientabile



LITUS 5.4

Ø 180 mm
H 180 mm

CE CB EAC LED TECH III

kg 1000 kN 10 | kg 0,60 | IP67 | IK08

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	10W 24Vdc **LT5400** ■■■ **NV -** ■ 13W 24Vdc **LT5401** ■■■ **NV -** ■
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 16° **M**- 21° **L** - 38° **P** - 58° sharp **K** - 55° **W**- 16°x69° orientabile **D** - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

LITUS 5.5

Ø 180 mm
H 180 mm

98x98 mm

CE CB EAC LED TECH III

kg 1000 kN 10 | kg 0,70 | IP67 | IK08

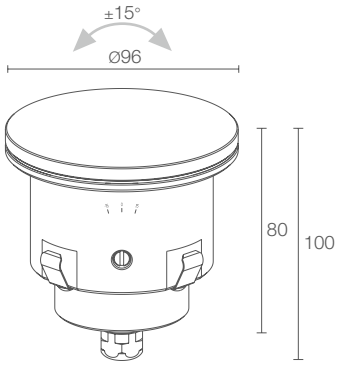
A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

	10W 24Vdc **LT5500** ■■■ **NV -** ■ 13W 24Vdc **LT5501** ■■■ **NV -** ■
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 16° **M**- 21° **L** - 38° **P** - 58° sharp **K** - 55° **W**- 16°x69° orientabile **D** - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 122	vedi pag. 122
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 850	vedi pag. 850

LITUS 5.4
2700K, 10W, 16°, con nido d'ape

Light planning by / Susanna Antico Lighting Design Studio
Cascina Ranverso, Buttigliera Alta, Torino, Italia



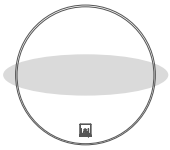
Ø 150 mm
H 160 mm

LITUS 5.6

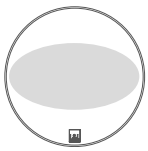
kg 1000 kN 10 kg 0,70 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 40°C

Installazione
a filo pavimento



Ottica 13°x52°

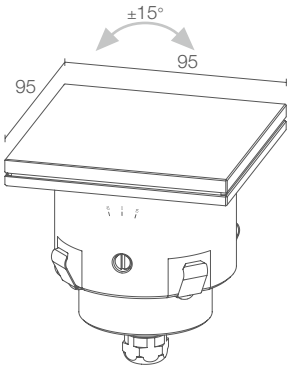


Ottica 21°x42°

ALIMENTAZIONE **CODICE**	24Vdc luce bianca **LT560** **NV -** max 7W max 700mA luce RGB **LT5632 6** **NV -**
POTENZA	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**U** - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° orientabile ±15° **T** - 11° orientabile ±15° **S** - 17° orientabile ±15° **P** - 21° sharp orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **Q** - 61° sharp orientabile ±15° **W** - 13°x52° orientabile ±15° RGB: **S** - 20° orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **W** - 21°x42° orientabile ±15°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 122
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 849

LITUS 5



LITUS 5.7

Ø 150 mm
H 160 mm

98x98 mm

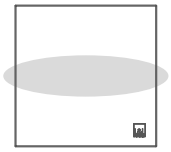
kg 1000
kN 10

kg 0,70 IP67 IK08

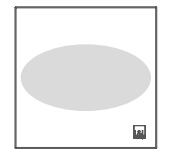
A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 40°C

	24Vdc luce bianca **LT570** ■ ■ ■ ■ **NV -** ■ max 7W max 700mA luce RGB **LT5732 6** ■ **NV -** ■
■	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**U** - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° orientabile ±15° **T** - 11° orientabile ±15° **S** - 17° orientabile ±15° **P** - 21° sharp orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **Q** - 61° sharp orientabile ±15° **W** - 13°x52° orientabile ±15° RGB: **S** - 20° orientabile ±15° **M** - 34° orientabile ±15° **L** - 45° orientabile ±15° **W** - 21°x42° orientabile ±15°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

Installazione
a filo pavimento



Ottica 13°x52°

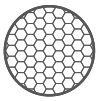


Ottica 21°x42°

	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	in parallelo RGB: in serie
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 122
	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
	vedi pag. 849

^
LITUS 2.4
3000K, 7W, 61° sharp
con schermo antiabbagliamento

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0100 (Litus 1.0 / 1.6)
WH0203 (Litus 2.4 / 2.5)
WH0204 (Litus 5.4 / 5.5)
WH0205 (Litus 5.6 / 5.7)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:
_ su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile

_ sulle ottiche 5° e 8° su richiesta

WE0600S (Litus 1.0 / 1.6)
WE0601S (Litus 1.1 / 1.7)
WE0602S (Litus 2.4 / 2.8)
WE0603S (Litus 2.5 / 2.9)
WE0604S (Litus 5.4 / 5.6)
WE0605S (Litus 5.5 / 5.7)

Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nell'apparecchio illuminante

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

lo schermo antiabbagliamento è applicabile
alle versioni con colore LED bianco e
su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 48°

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC4010
Cassaforma
(Litus 1.0 / 1.6)

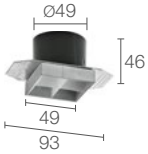
WC4011
Cassaforma
(Litus 1.1 / 1.7)

WC4020
Cassaforma
(Litus 2.4 / 2.8)

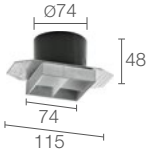
WC4021
Cassaforma
(Litus 2.5 / 2.9)

WC4050
Cassaforma
(Litus 5.4 / 5.6)

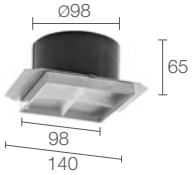
WC4051
Cassaforma
(Litus 5.5 / 5.7)



WC4511
Cassaforma per cartongesso
(Litus 1.1 / 1.7)



WC4521
Cassaforma per cartongesso
(Litus 2.5 / 2.9)



WC4551
Cassaforma per cartongesso
(Litus 5.5 / 5.7)

WL0100
Ventosa
(Litus 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7 / 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

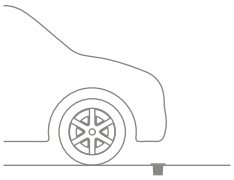
WL0500
Ventosa
(Litus 5.4 / 5.5 / 5.6 / 5.7)

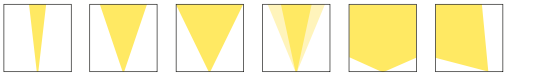
per ricambi vedi pag. 932

ACCESSORI

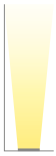
LITUS 5.6
RGB, 7W, 45°

INCASSI DA ESTERNO
AD ALIMENTAZIONE INTEGRATA



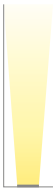


FINO A 3 m



FINO A 5 m

FINO A 7 m



FINO A 10 m

Ø85 mm

CORSO 1.0 p. 128
3,5W 110-230Vac
ON/OFF

Ø112 mm

CORSO 2.0 p. 128
8W 110-230Vac
ON/OFF

Ø148 mm

CORSO 3.0 p. 129
15W 230Vac
ON/OFF

Ø200 mm

CORSO 4.0 p. 129
21W 230Vac
ON/OFF
DALI + PUSH

< **CORSO 2.0**
3000K, 8W, 36°

IP65 / IP67
GRADO DI PROTEZIONE

IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA ATTRAVERSO LAVAGGI
AD ALTA PRESSIONE E ALTA TEMPERATURA
(CONFORME A ISO - 20653)

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
Il tecnopolimero semicristallino caricato a grafite che compone
il corpo dell'apparecchio non è aggredibile dagli agenti atmosferici
ed è la situazione ideale per ambienti ad alta corrosività e salini.
Inoltre essendo un materiale termoconduttivo ha un forte potere dissipante che
rende possibile l'alloggiamento dell'alimentatore all'interno del corpo del prodotto.

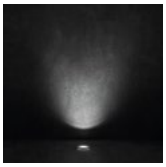
IK08
VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SPESSORE FINO A 12 MM AD ALTA
TRASMITTANZA PER GARANTIRE UNIFORMITÀ
CROMATICA DELLA LUCE E TEMPRATO PER
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L
OTTENUTA DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC

CONNETTORE STAGNO **IP68**:
L'ALIMENTAZIONE INTEGRATA 230VAC CONSENTE
DI COLLEGARE L'APPARECCHIO DIRETTAMENTE AL CAVO
IN NEOPRENE SENZA LA NECESSITÀ DI DRIVER REMOTI

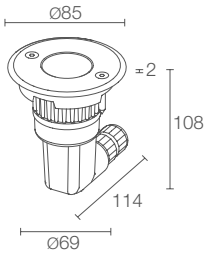
CARRABILE FINO
A 2000 KG

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



OTTICA ASIMMETRICA
PER DIREZIONARE IN MANIERA
OTTIMALE L'EMISSIONE
LUMINOSA VERSO LA
SUPERFICIE DA ILLUMINARE

ACCESSORIO
NIDO D'APE
ANTIABBAGLIAMENTO



Ottica 12°x45°

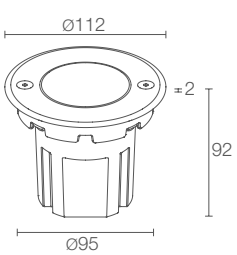
CORSO 1.0

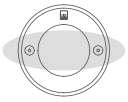
kg 1500 kN 15 | kg 0,40 | IP65 IP67 IP69K IK08

A A+ A++ | IPS | PID | T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	3,5W 110-230Vac **CR1010000** ■ ■ **0** ■ **I**
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	on/off
■ **NIDO D'APE**	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica diffusa)
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 13° **M** - 28° **L** - 37° **W** - 12°x45° **D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	178 lm (3000K, 13°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 131
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile con app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 818





Ottica 14°x43°

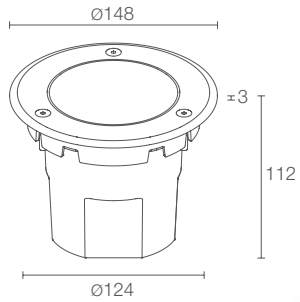
CORSO 2.0

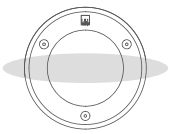
kg 2000 kN 20 | kg 0,70 | IP65 IP67 IP69K IK08

A A+ A++ | IPS | PID | T max 50°C

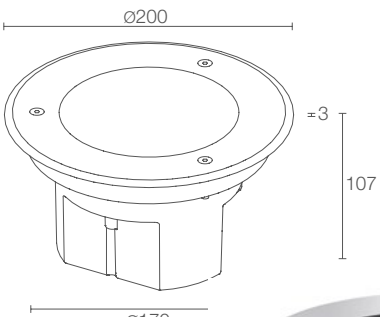
	8W 110-230Vac **CR2010000** ■ ■ **0** ■ **I**
	on/off
■	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica diffusa)
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° **M** - 36° **L** - 70° **W** - 14°x43° **D** - diffusa

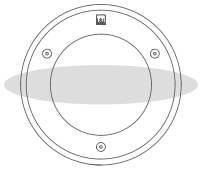
	657 lm (3000K)
	504 lm (3000K, 36°)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 131
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile con app Casambi
	vedi pag. 818





Ottica 12°x67°





Ottica 14°x69°

CORSO 3.0

CE CB EAC IS 16322 R-41183865 LED TECH

kg 2000 kN 20 | kg 1,30 | IP65 | IP67 | IP69K | IK08

A A+ A++ | IPS | T max 50°C

	15W 230Vac **CR3010000** ■ ■ **0** ■ **I**
	on/off
■	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche 12°x67°, asimmetrica e diffusa)
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 13° **M** - 40° **L** - 58° **W** - 12°x67° **A** - asimmetrica **D** - diffusa
	1360 lm (3000K)
	1112 lm (3000K, 40°)
	1 COB LED High Density 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 131
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile con app Casambi
	vedi pag. 819

CORSO 4.0

CE CB EAC IS 16322 R-41183865 LED TECH

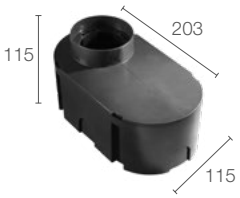
kg 2000 kN 20 | kg 1,70 | IP65 | IP67 | IP69K | IK08

A A+ A++ | IPS | T max 50°C | DALI

	21W 230Vac **CR40100** ■ **0** ■ ■ **0** ■ **I**
■	**0** - on/off **D** - DALI + PUSH
■	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche 14°x69°, asimmetrica e diffusa)
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 13° **M** - 38° **L** - 71° **W** - 14°x69° **A** - asimmetrica **D** - diffusa
	2200 lm (3000K)
	1740 lm (3000K, 13°)
	1 COB LED High Density 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
	integrato
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 131
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile la versione con collegamento entra-esci su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile con app Casambi
	vedi pag. 819

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WCA04
Cassaforma
(Corso 1.0)

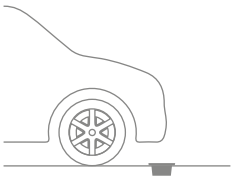
WC0105
Cassaforma
(Corso 2.0)

WC0601
Cassaforma
(Corso 3.0)

WC0701
Cassaforma
(Corso 3.0)

WCA03
Cassaforma
(Corso 4.0)

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI GRANDI EDIFICI



2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K

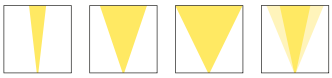
RGBW

OTTICA FISSA Ø290

STRA 1.0 p. 136
37W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

STRA 5.0 p. 138
39W 24Vdc

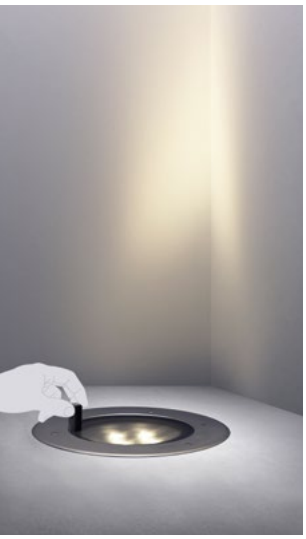
OTTICA ORIENTABILE Ø290

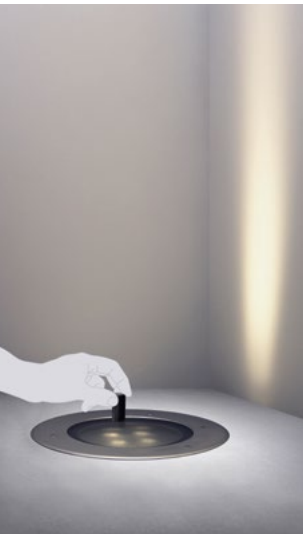


STRA 2.0 p. 136
1 gruppo ottico
25W 230Vac
ON/OFF

STRA 3.0 p. 137
2 gruppi ottici
25W 230Vac
ON/OFF

STRA 4.0 p. 137
1 gruppo ottico
25W 230Vac
ON/OFF





IP67
IP68

IP67 / IP68
CON CASSAFORMA DEDICATA

IP69K

IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA
ATTRAVERSO LAVAGGI AD ALTA PRESSIONE
E ALTA TEMPERATURA (CONFORME A ISO - 20653)

IPS
PID
SPD

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
SPD
SURGE PROTECTION DEVICE

230
Vac

ALIMENTATORE
INTEGRATO

PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI
Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)

IK10

IK10
VETRO EXTRACHIARO TEMPRATO TRASPARENTE
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA
AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE.
LO SPESSORE DEL VETRO DI 15 MM ASSICURA
LA MASSIMA RESISTENZA AGLI URTI

GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L
RICAVATA COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC, MICROPALLINATA,
PASSIVATA ED ELETTROLUCIDATA
IL MIGLIOR TRATTAMENTO ANTICORROSIONE

CARRABILE
FINO A 5000 KG

<

STRA 1.0
OTTICA 66°X11° ORIENTABILE DI 360°
MEDIANTE MAGNETE IN DOTAZIONE (BREVETTATO)

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

TELECOMANDO A INFRAROSSI PER ORIENTARE IL FASCIO LUMINOSO ±10° A DISTANZA (STRA 4.0)

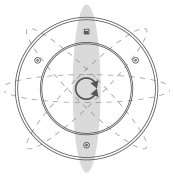
CASSAFORMA IN ACCIAIO INOX IP68 PER INSTALLAZIONE SENZA DRENAGGIO

OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO

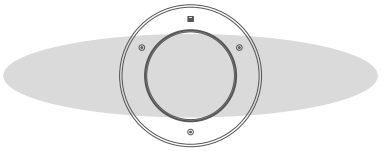
PER VERSIONE PROIETTORE STRA P PAG. 290

OTTICA WALL WASHER (STRA 1.0)

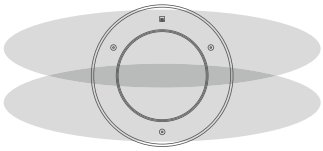
DUE GRUPPI OTTICI INDIPENDENTI (STRA 3.0)



Ottica 66°x11° orientabile
(Stra 1.0)



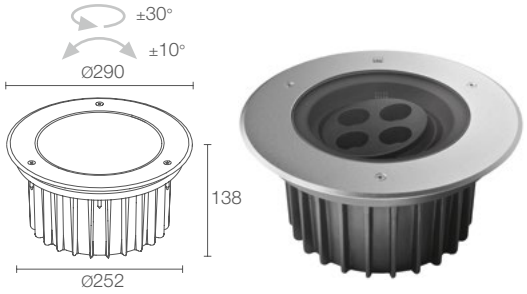
Ottica 10°x45°
(Stra 1.0 / 2.0 / 4.0)



Ottica 10°x45°
(Stra 3.0)

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete



STRA 1.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

kg 5000
kN 50

kg 5,00

IP67 IP68 con cassaforma dedicata | IP69K | IK10 | 0/1-10V

A A+ A++ | IPS | PID | SPD | T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	37W 230Vac **CS1010** ■ ■ ■ **I** Acciaio inox 37W 230Vac 0/1-10V **CS1010** ■ ■ ■ **IR** Acciaio inox
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**V** - 11° **S** - 14° **M**- 30° **L** - 37° **W**- 10°x45° **X** - 66°x11° orientabile **H** - wall washer

STRA 2.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

kg 5000
kN 50

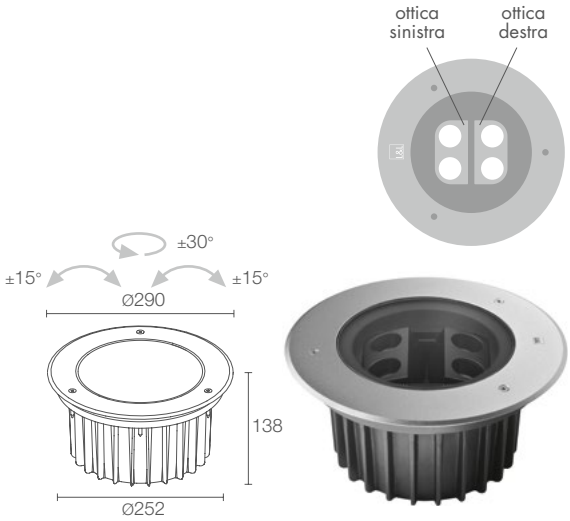
kg 5,00

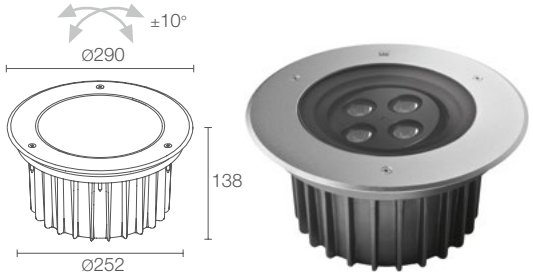
IP67 IP68 con cassaforma dedicata | IP69K | IK10

A A+ A++ | IPS | PID | SPD | T max 50°C

	25W 230Vac **CS2010** ■ ■ ■ **I** Acciaio inox
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**V** - 11° orientabile **S** - 14° orientabile **M**- 30° orientabile **L** - 37° orientabile **W**- 10°x45° orientabile

FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K, CRI 80)	2322 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80) 2205 lm (3000K, 66°x11°, CRI 80)	1350 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 139	vedi pag. 139
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione	ottiche orientabili manualmente: ±10° sull'asse z, ±30° sull'asse x
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione proiettore Stra P 1.0 pag. 291 su richiesta disponibile la versione DALI su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	non adatto per immersione in piscine e fontane su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 887	vedi pag. 888





patent pending

Telecomando a infrarossi non incluso obbligatorio

STRA 3.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

kg 5000 kN 50

kg 5,00

IP67 IP68 con cassaforma dedicata IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C

25W 230Vac
CS3010 ■ ■ ■ ■ **I** Acciaio inox

■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	ottiche sinistra: **V** - 11° orientabile **S** - 14° orientabile **M**- 30° orientabile **L** - 37° orientabile **W**- 10°x45° orientabile ottiche destra: **V** - 11° orientabile **S** - 14° orientabile **M**- 30° orientabile **L** - 37° orientabile **W**- 10°x45° orientabile

	2411 lm (3000K, CRI 80)
	1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
	a incasso (pavimento)
	vedi pag. 139
	2 gruppi ottici orientabili manualmente e singolarmente: ±15° sull'asse z, ±30° sull'asse x
	non adatto per immersione in piscine e fontane su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 888

STRA 4.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

kg 5000 kN 50

kg 5,00

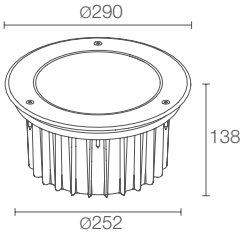
IP67 IP68 con cassaforma dedicata IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C

25W 230Vac
CS4010 ■ ■ ■ **I** Acciaio inox

■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 14° orientabile **M**- 30° orientabile **L** - 37° orientabile **W**- 10°x45° orientabile

	2411 lm (3000K, CRI 80)
	1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
	a incasso (pavimento)
	vedi pag. 139
	ottiche orientabili motorizzate: ±10° in tutte le direzioni
	non adatto per immersione in piscine e fontane su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 888



STRA 5.0

Ø 660 mm
H 265 mm

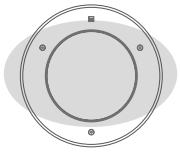
Ø 210 mm

kg 5000
kN 50

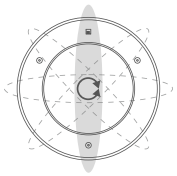
kg 5,00

IP67 IP68 IP69K IK10
con cassaforma dedicata

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 50°C



Ottica 32°x61°



Ottica 66°x11° orientabile

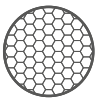
brevettato

ottica ellittica orientabile manualmente mediante magnete

POTENZA / ALIMENTAZIONE	39W 24Vdc
CODICE	**CS5000 7** ■ **H** Acciaio inox
■ **OTTICHE**	**S** - 24° **M** - 33° **L** - 60° **W** - 32°x61° **X** - 66°x11° orientabile **H** - wall washer
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	4 gruppi power LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 139
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione proiettore Stra P 5.0 pag. 292
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 889

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0610

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche
ad eccezione delle ottiche 66°x11° e wall washer

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC5610
Cassaforma in acciaio inox
(Stra IP67)

WC5611
Cassaforma in acciaio inox
(Stra IP68)

WE0202
Kit di viti antivandalo

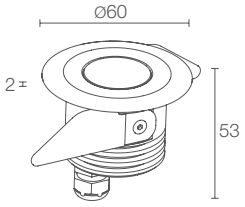
WE0203
Cacciavite per viti antivandalo

TLC07
Telecomando a infrarossi
(Stra 4.0)

per ricambi vedi pag. 932

< **STRA 5.0**
RGBW, 39W, 33°

INCASSI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE DI ZONE DI PASSAGGIO



BEAM 1.0

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

kg 0,28 IP67 IK08

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 3W max 700mA luce bianca/blu **CD1013 A I -** Acciaio inox **CD1013 A F -** Grigio max 3W max 350mA luce RGB **CD1011 6 A I -** Acciaio inox **CD1011 6 A F -** Grigio
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	**S** - 8° **M**- 26° **L** - 44° **D** - diffusa RGB: **S** - 19° **M**- 30° **L** - 37° **D** - diffusa
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 700mA) RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm B: 33 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	114 lm (3000K, 700mA, 26°) RGB: 154 lm, R: 57 lm G: 74 lm B: 23 lm (350mA, 19°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 3 LED full colour 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro sabbiato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 143
NOTE	su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 781

Acciaio inox

Grigio

< **BEAM 1.0**
RGB, 3W, 30°, acciaio inox

Project e light planning by / DVDV Studio Architetti
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Milano, Italia

ACCESSORI

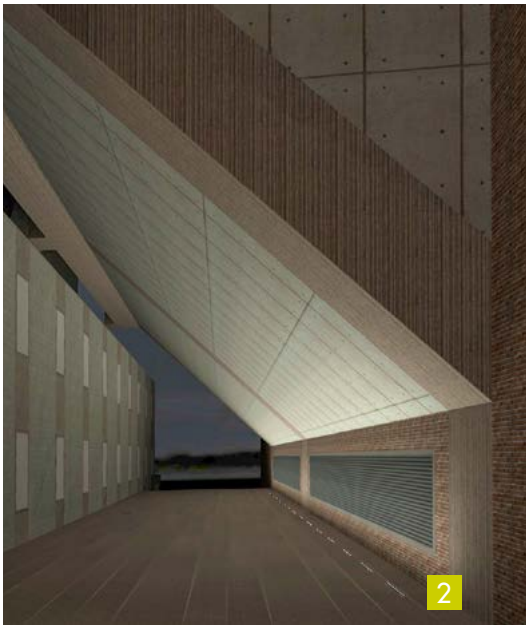
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

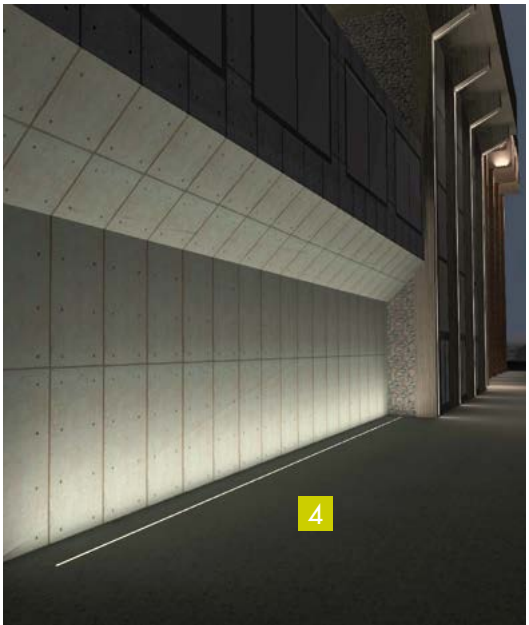
WC1501
Cassaforma

< **BEAM 1.0**
3000K, 3W, 44°
versione speciale con finitura bianca

Light planning by / Leumax Lighting solutions
Villa Elena, Parenzo, Croazia

V
3D Model / W_Lemay, 3D Warehouse





PROFILI LINEARI DA ESTERNO

ARCHITETTURALE

COLORADO p. 148 1

TAGO p. 166 2

NEVA p. 184 3

SPAZI URBANI

RIO p. 206 4

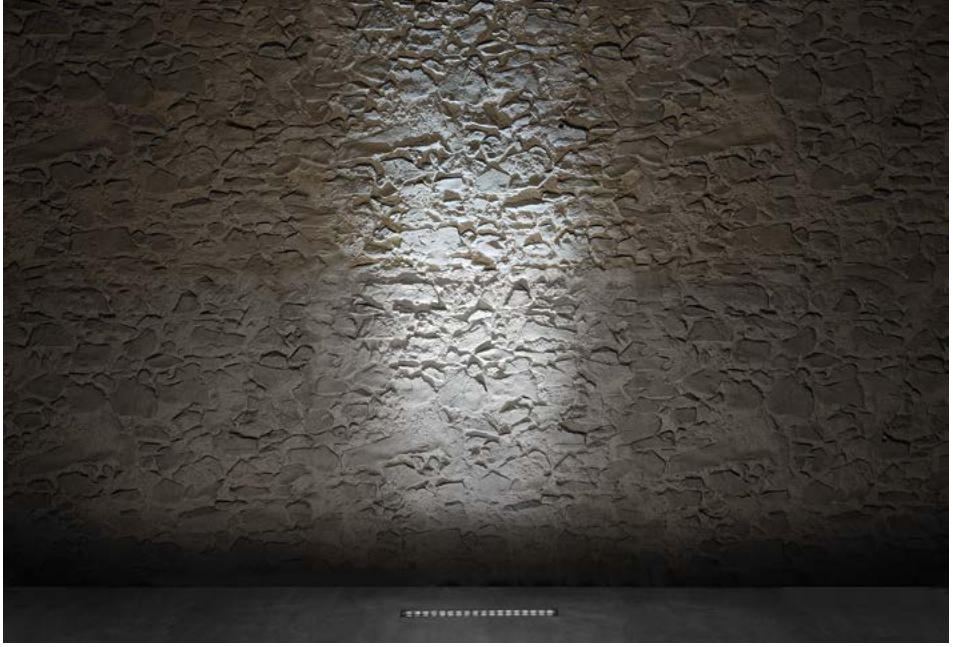
ARCHITETTURALE	MONTAGGIO	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
COLORADO pag. 148	PAVIMENTO a incasso SOFFITTO PARETE PAVIMENTO su staffe	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2200K 2700K 3000K 4000K
TAGO pag. 166	PAVIMENTO a incasso SOFFITTO PARETE PAVIMENTO su staffe	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2200K 2700K 3000K 4000K RGBW
NEVA pag. 184	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO su staffe o a incasso	VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K RGB RGBW BIANCO DINAMICO

SPAZI URBANI

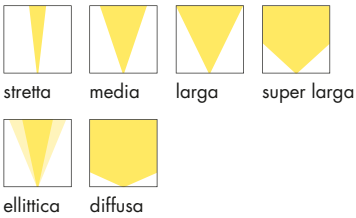
RIO pag. 206	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO a incasso	VERSIONE DIFFUSA	2600K 2800K 3700K RGB

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

ALIMENTAZIONE	GESTIONE CONTROLLO	PASSO	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	0/1-10V / DALI	20	IP65 IP67	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 48Vdc (luce RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca/RGBW)	0/1-10V / DALI DMX512 / RDM	20 / 41,7	IP65 IP67	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DMX / RDM / 0/1-10V	60 /120	IP65 IP67	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc			IP67	



< **COLORADO 2.0**
3000K, 41W, 12°

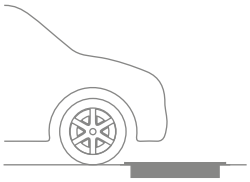


2200K 2700K 3000K 4000K

2200K 2700K 3000K 4000K

2200K 2700K 3000K 4000K

INCASSO IN BATTUTA CON CORNICE

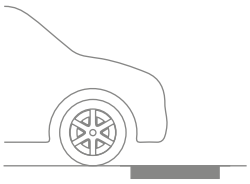


COLORADO 1.0 p. 152
41W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
679 mm

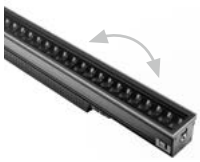
COLORADO 1.1 p. 153
62W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
979 mm

COLORADO 1.2 p. 153
83W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
1279 mm

INCASSO A FILO EFFETTO FLUSH



COLORADO 2.0 p. 154
41W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
632 mm



COLORADO 2.1 p. 155
62W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
932 mm

COLORADO 2.2 p. 155
83W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
1232 mm

SU SUPERFICIE CON STAFFE

COLORADO 3.0 p. 156
41W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
625 mm

COLORADO 3.1 p. 157
62W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
925 mm

COLORADO 3.2 p. 157
83W 230Vac
ON/OFF, DALI-2, 0/1-10V
1225 mm

PROFILI LINEARI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI FACCIATE FINO A 20 METRI

RGBW

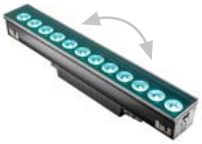
COLORADO 4.0 p. 158
43W 230Vac
DMX, RDM
679 mm

RGBW

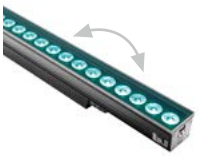
COLORADO 4.1 p. 159
64W 230Vac
DMX, RDM
979 mm

RGBW

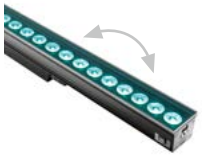
COLORADO 4.2 p. 159
85W 230Vac
DMX, RDM
1279 mm



COLORADO 5.0 p. 160
43W 230Vac
DMX, RDM
632 mm



COLORADO 5.1 p. 161
64W 230Vac
DMX, RDM
932 mm



COLORADO 5.2 p. 161
85W 230Vac
DMX, RDM
1232 mm

COLORADO 6.0 p. 162
43W 230Vac
DMX, RDM
625 mm

COLORADO 6.1 p. 163
64W 230Vac
DMX, RDM
925 mm

COLORADO 6.2 p. 163
85W 230Vac
DMX, RDM
1225 mm

COLORADO
1 / 2 / 3

IP65
IP67

IP65 / IP67
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

PID

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

230
Vac

ALIMENTATORE INTEGRATO

0/1-10V
DALI

COLORADO 1 / 2 / 3
DISPONIBILE IN VERSIONE
DIMMERABILE 0/1-10V, DALI

DMX
+RDM

COLORADO 4 / 5 / 6
CONTROLLO DELLA LUCE TRAMITE
PROTOCOLLO DMX+RDM

MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
COLORADO È ADATTO ALL'INSTALLAZIONE IN CONTESTI GRAVOSI
COME GLI AMBIENTI SALINI NEI PRESSI DI ZONE MARITTIME:
LA COMBINAZIONE DEL CORPO IN ALLUMINIO ANTICORODAL
A BASSO CONTENUTO DI RAME E DELLE TESTATE IN
TECNOPOLIMERO ASSICURA UN'OTTIMA DISSIPAZIONE
TERMICA E UN'ECCELLENTE RESISTENZA ALLA CORROSIONE

IK09

IK10

IK09 / IK10
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SPESSORE FINO A 10 MM AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE,
SERIGRAFATO GRIGIO (RAL 7015) E TEMPRATO
PER UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

COLORADO 1 / 4 CARRABILE FINO A 2000 KG
COLORADO 2 CARRABILE FINO A 1500 KG
COLORADO 5 CARRABILE FINO A 1700 KG

OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO
PER GARANTIRE COMFORT VISIVO

PERFORMANCE LUMINOSE
IL FLUSSO LUMINOSO
DI OLTRE 5700 LM AL METRO
PERMETTE L'ILLUMINAZIONE
DI FACCIATE ALTE 20 METRI

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

DISPONIBILE NELLE TEMPERATURE DI COLORE 2700K, 3000K, 4000K E NELLA TONALITÀ CALDA 2200K

per un maggiore rispetto dell'equilibrio biologico naturale di persone e animali in spazi urbani, verdi e pubblici.

VERSIONE RGBW

CONNESSIONE ENTRA-ESCI

Cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

COLORADO 3 / 6
LA STAFFA CON DUE PUNTI DI SNODO PERMETTE DI ORIENTARE L'EMISSIONE LUMINOSA

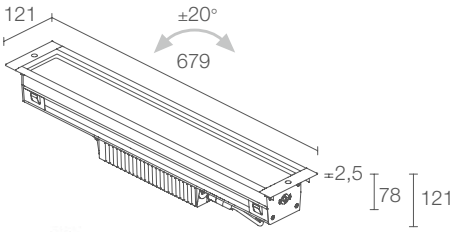
COLORADO 1 / 2 / 3
SOLUZIONI ANTIABBAGLIAMENTO. IL NIDO D'APE E IL FRANGILUCE, ORDINABILI CONTESTUALMENTE ALL'APPARECCHIO, SONO MONTATI SUL CORPO OTTICO E NELLE VERSIONI A INCASSO SI ORIENTANO ASSIEME ALLE OTTICHE

STAFFE ACCESSORIE REGOLABILI PER RAGGIUNGERE IL PUNTAMENTO DESIDERATO

L'apparecchio si può distanziare fino a 270 mm dalla superficie d'installazione per superare elementi architettonici sporgenti come cornici, mensole o marcapiani e indirizzare al meglio l'emissione luminosa

COLORADO 1 / 2
SISTEMA DI ORIENTABILITÀ INTERNO AL CORPO OTTICO

La luce è direzionabile di ±20° agendo sulle testate dall'esterno, senza rischio di compromettere la tenuta IP65 e IP67 dell'apparecchio illuminante



Installazione
in battuta

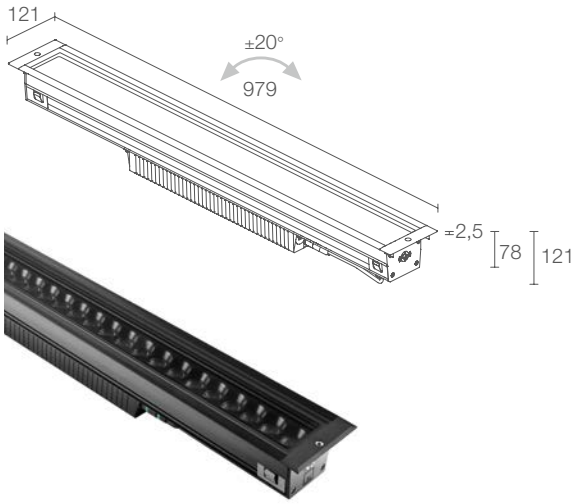
COLORADO 1.0

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 5,6 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI-2 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE	41W 230Vac 679 mm passo 20
CODICE	**CA10100** ■ **0** ■ ■ **0** ■ ■ **N** Anodizzato nero
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
■ **ACCESSORI OTTICI**	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■ **COLORE LED**	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

FLUSSO SORGENTE	4950 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	3643 lm (3000K, 12°)
NUMERO E TIPO LED	18 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa) testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 809

COLORADO 1



COLORADO 1.1

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 8,5 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI 0/1-10V

62W 230Vac 979 mm passo 20
CA11100 ■ **0** ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

7425 lm (3000K)

5645 lm (3000K, 12°)

27 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa)
testate in tecnopolimero

integrato

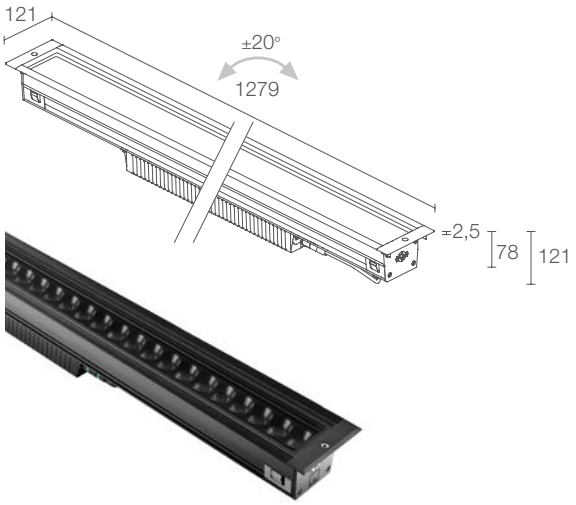
a incasso (pavimento)

vedi pag. 164 e 165

accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 809



COLORADO 1.2

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 10,5 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI-2 0/1-10V

83W 230Vac 1279 mm passo 20
CA12100 ■ **0** ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

9900 lm (3000K)

7286 lm (3000K, 12°)

36 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa)
testate in tecnopolimero

integrato

a incasso (pavimento)

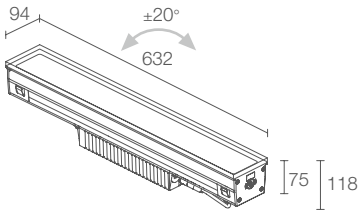
vedi pag. 164 e 165

accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

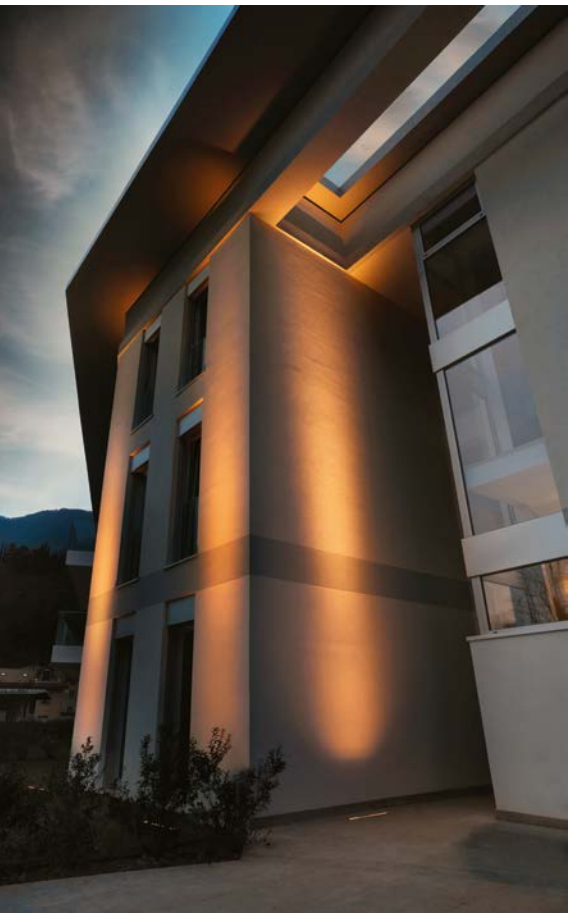
vedi pag. 809

■ Anodizzato nero



Installazione
a filo pavimento

v
COLORADO 2.0
2200K, 41W, 12°



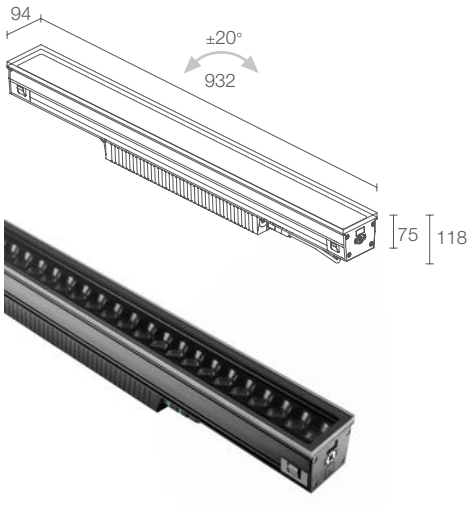
COLORADO 2.0

CE EAC LED TECH kg 1500 kN 15 kg 6,0 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI-2 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE	41W 230Vac 632 mm passo 20
CODICE	**CA20100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ V**
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
■ **ACCESSORI OTTICI**	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■ **COLORE LED**	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

FLUSSO SORGENTE	4950 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	3643 lm (3000K, 12°)
NUMERO E TIPO LED	18 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa) testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 809

COLORADO 2



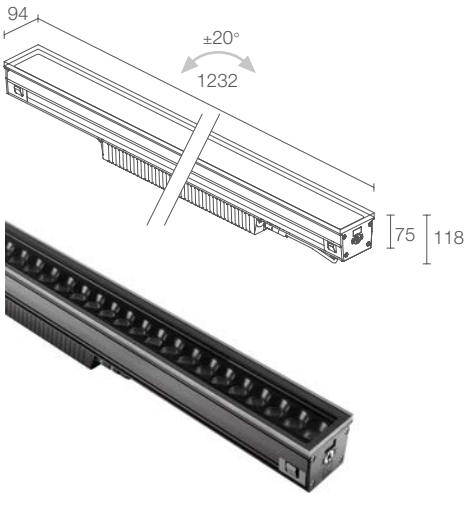
COLORADO 2.1

CE EAC kg 1500 kN 15 kg 8,6 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI 0/1-10V

62W 230Vac 932 mm passo 20
CA21100 0 0 V

	0 - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
	0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
	N - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

7425 lm (3000K)
5645 lm (3000K, 12°)
27 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa) testate in tecnopolimero
integrato
a incasso (pavimento)
vedi pag. 164 e 165
accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 809



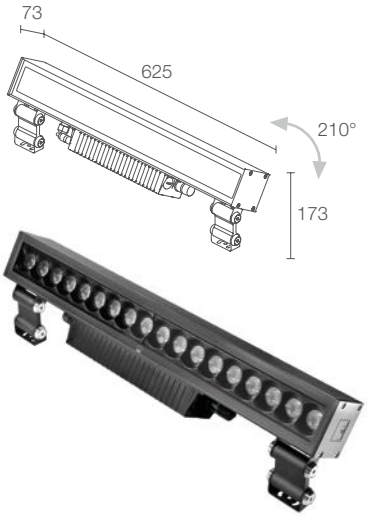
COLORADO 2.2

CE EAC kg 1500 kN 15 kg 10,6 IP65 IP67 IK10
A A+ A++ PID T max 40°C DALI-2 0/1-10V

83W 230Vac 1232 mm passo 20
CA22100 0 0 V

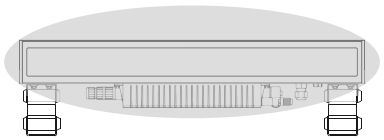
	0 - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
	0 - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
	N - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 12° orientabile ±20° **M** - 30° orientabile ±20° **L** - 45° orientabile ±20° **K** - 76° orientabile ±20° **W** - 15°x50° orientabile ±20° **D** - diffusa orientabile ±20°

9900 lm (3000K)
7286 lm (3000K, 12°)
36 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa) testate in tecnopolimero
integrato
a incasso (pavimento)
vedi pag. 164 e 165
accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 809



COLORADO 3.0

CE EAC LED TECH kg 5,8 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ PID DALI-2 0/1-10V

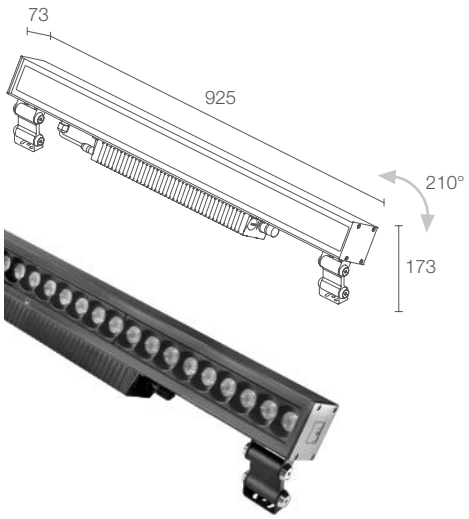


Ottica 15°x50°

POTENZA / ALIMENTAZIONE	41W 230Vac 625 mm passo 20
CODICE	**CA30100** ■ **0** ■ **0** ■ **N** Nero
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
■ **ACCESSORI OTTICI**	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■ **COLORE LED**	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 12° **M** - 30° **L** - 45° **K** - 76° **W** - 15°x50° **D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	4950 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	3643 lm (3000K, 12°)
NUMERO E TIPO LED	18 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa) testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante due staffe con due punti di snodo per orientamento
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 809

COLORADO 3



COLORADO 3.1

CE EAC LED TECH kg 8,3 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ PID DALI 0/1-10V

62W 230Vac 925 mm passo 20
CA31100 ■ **0** ■ ■ **0** ■ **N** Nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° **M** - 30° **L** - 45° **K** - 76° **W** - 15°x50° **D** - diffusa

7425 lm (3000K)

5645 lm (3000K, 12°)

27 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa)
testate in tecnopolimero

integrato

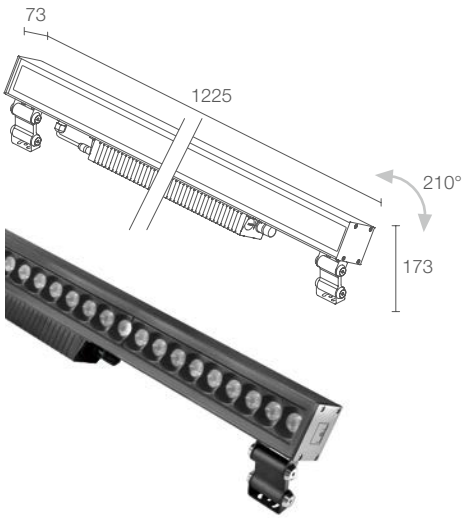
su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 164 e 165

accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante
due staffe con due punti di snodo per orientamento

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 809



COLORADO 3.2

CE EAC LED TECH kg 10,0 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ PID DALI-2 0/1-10V

83W 230Vac 1225 mm passo 20
CA32100 ■ **0** ■ ■ **0** ■ **N** Nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI-2
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sull'ottica diffusa) **2** - frangiluce (non applicabile sull'ottica diffusa)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° **M** - 30° **L** - 45° **K** - 76° **W** - 15°x50° **D** - diffusa

9900 lm (3000K)

7286 lm (3000K, 12°)

36 high power LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (versione diffusa)
testate in tecnopolimero

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

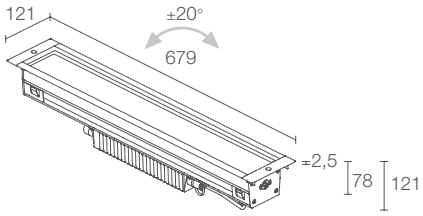
vedi pag. 164 e 165

accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante
due staffe con due punti di snodo per orientamento

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 809

■ Nero



Installazione
in battuta

COLORADO 4.0

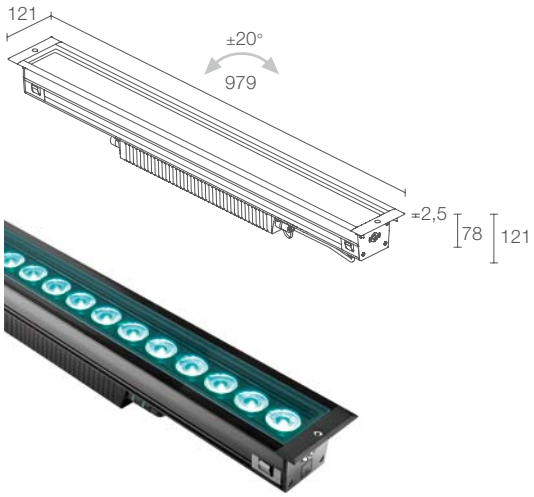
kg 2000
kN 20
kg 5,6

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

A A+ A++ PID T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	43W 230Vac 679 mm passo 20
CODICE	**CA4010040070 N** Anodizzato nero
OTTICHE	**S** - 15° orientabile ±20° **M** - 25° orientabile ±20° **L** - 37° orientabile ±20° **W** - 13°x65° orientabile ±20°
COLORE LED	RGBW

FLUSSO SORGENTE	R: 1337 lm G: 2880 lm B: 350 lm W: 2469 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2547 lm R: 852 lm G: 1526 lm B: 360 lm W: 1836 lm (3000K, 15°)
NUMERO E TIPO LED	12 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm 60000h L80 B10 (Ta 25° C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 810



COLORADO 4.1

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

64W 230Vac 979 mm passo 20
CA4110040070 **N** Anodizzato nero

S - 15° orientabile ±20°
M - 25° orientabile ±20°
L - 37° orientabile ±20°
W - 13°x65° orientabile ±20°

RGBW

R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K)

3820 lm
R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K, 15°)

18 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm
60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

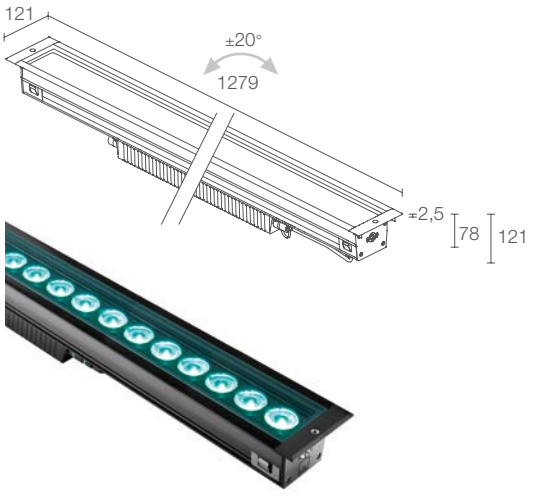
a incasso (pavimento)

vedi pag. 164 e 165

connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810



COLORADO 4.2

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

85W 230Vac 1279 mm passo 20
CA4210040070 **N** Anodizzato nero

S - 15° orientabile ±20°
M - 25° orientabile ±20°
L - 37° orientabile ±20°
W - 13°x65° orientabile ±20°

RGBW

R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K)

5104 lm
R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K, 15°)

24 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm
60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

a incasso (pavimento)

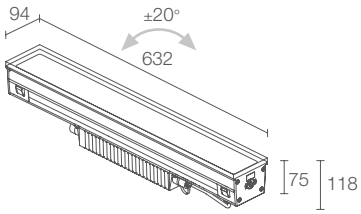
vedi pag. 164 e 165

connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810

Anodizzato nero



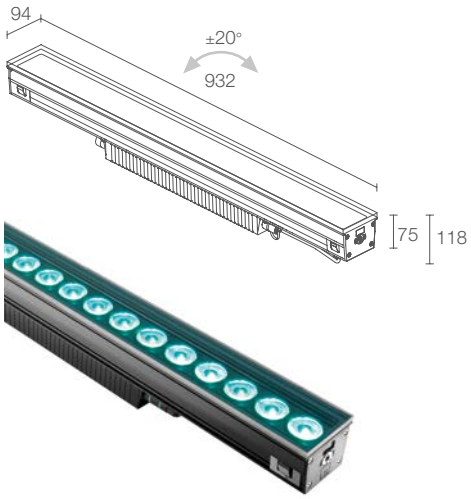
Installazione
a filo pavimento

COLORADO 5.0

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

POTENZA / ALIMENTAZIONE	43W 230Vac 632 mm passo 20
CODICE	**CA5010040070 V**
OTTICHE	**S** - 15° orientabile ±20° **M** - 25° orientabile ±20° **L** - 37° orientabile ±20° **W** - 13°x65° orientabile ±20°
COLORE LED	RGBW

FLUSSO SORGENTE	R: 1337 lm G: 2880 lm B: 350 lm W: 2469 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2547 lm R: 852 lm G: 1526 lm B: 360 lm W: 1836 lm (3000K, 15°)
NUMERO E TIPO LED	12 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm 60000h L80 B10 (Ta 25° C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 810



COLORADO 5.1

kg 1700 kN 17 kg 8,6

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

A A+ A++ PID T max 40°C

64W 230Vac 932 mm passo 20
CA5110040070 ■ **V**

■ **S** - 15° orientabile ±20°
M - 25° orientabile ±20°
L - 37° orientabile ±20°
W - 13°x65° orientabile ±20°

RGBW

R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K)

3820 lm
R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K, 15°)

18 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm
60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

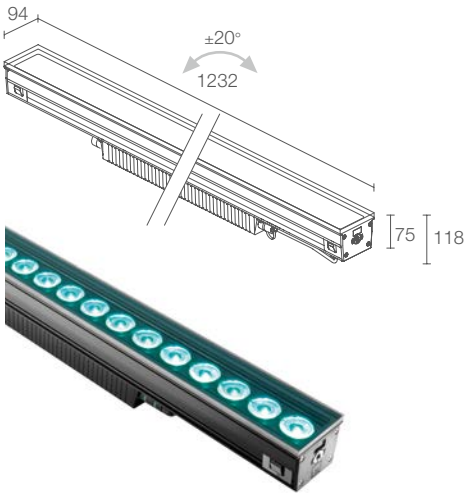
a incasso (pavimento)

vedi pag. 164 e 165

connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810



COLORADO 5.2

kg 1700 kN 17 kg 10,6

IP65 IP67 IK10 DMX RDM

A A+ A++ PID T max 40°C

85W 230Vac 1232 mm passo 20
CA5210040070 ■ **V**

■ **S** - 15° orientabile ±20°
M - 25° orientabile ±20°
L - 37° orientabile ±20°
W - 13°x65° orientabile ±20°

RGBW

R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K)

5104 lm
R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K, 15°)

24 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm
60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

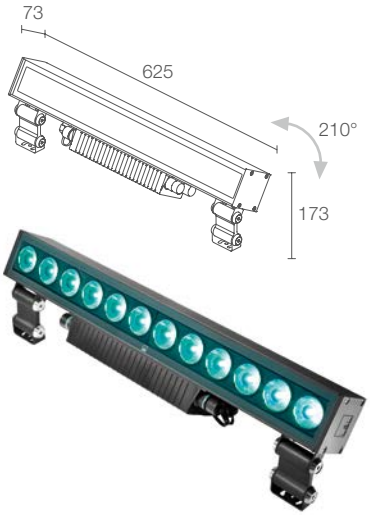
a incasso (pavimento)

vedi pag. 164 e 165

connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810



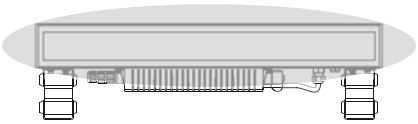
COLORADO 6.0

kg 5,8

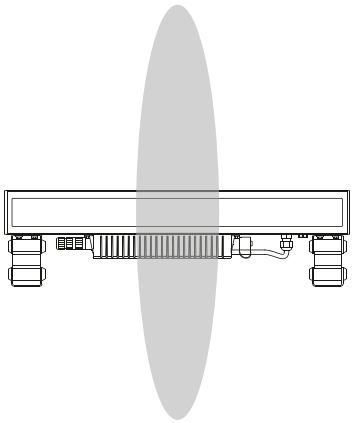
IP65 IP67 IK09 DMX RDM

A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE	43W 230Vac 625 mm passo 20
CODICE	**CA6010040070** **N** Nero
OTTICHE	**S** - 15° **M** - 25° **L** - 37° **W** - 13°x65° **X** - 65°x13°
COLORE LED	RGBW



Ottica 13°x65°



Ottica 65°x13°

FLUSSO SORGENTE	R: 1337 lm G: 2880 lm B: 350 lm W: 2469 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2547 lm R: 852 lm G: 1526 lm B: 360 lm W: 1836 lm (3000K, 15°)
NUMERO E TIPO LED	12 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm 60000h L80 B10 (Ta 25° C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 164 e 165
CARATTERISTICHE	due staffe con due punti di snodo per orientamento
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 810

COLORADO 6

COLORADO 6.1

kg 8,3

IP65 IP67 IK09 DMX RDM

A A+ A++ PID

64W 230Vac 925 mm passo 20
CA6110040070 **N** Nero

S - 15°
M - 25°
L - 37°
W - 13°x65°
X - 65°x13°

RGBW

R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K)

3820 lm
R: 2003 lm G: 4320 lm B: 525 lm W: 3703 lm (3000K, 15°)

18 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm 60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

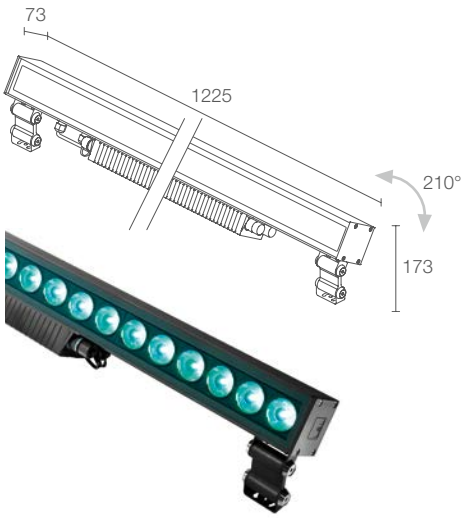
su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 164 e 165

due staffe con due punti di snodo per orientamento

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810



COLORADO 6.2

kg 10,0

IP65 IP67 IK09 DMX RDM

A A+ A++ PID

85W 230Vac 1225 mm passo 20
CA6210040070 **N** Nero

S - 15°
M - 25°
L - 37°
W - 13°x65°
X - 65°x13°

RGBW

R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K)

5104 lm
R: 2674 lm G: 5760 lm B: 700 lm W: 4967 lm (3000K, 15°)

24 power LED multicolor High Intensity passo 20 mm 60000h L80 B10 (Ta 25° C)

corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 164 e 165

due staffe con due punti di snodo per orientamento

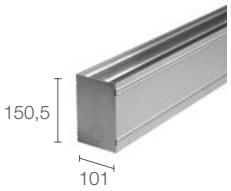
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 810

Nero

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE

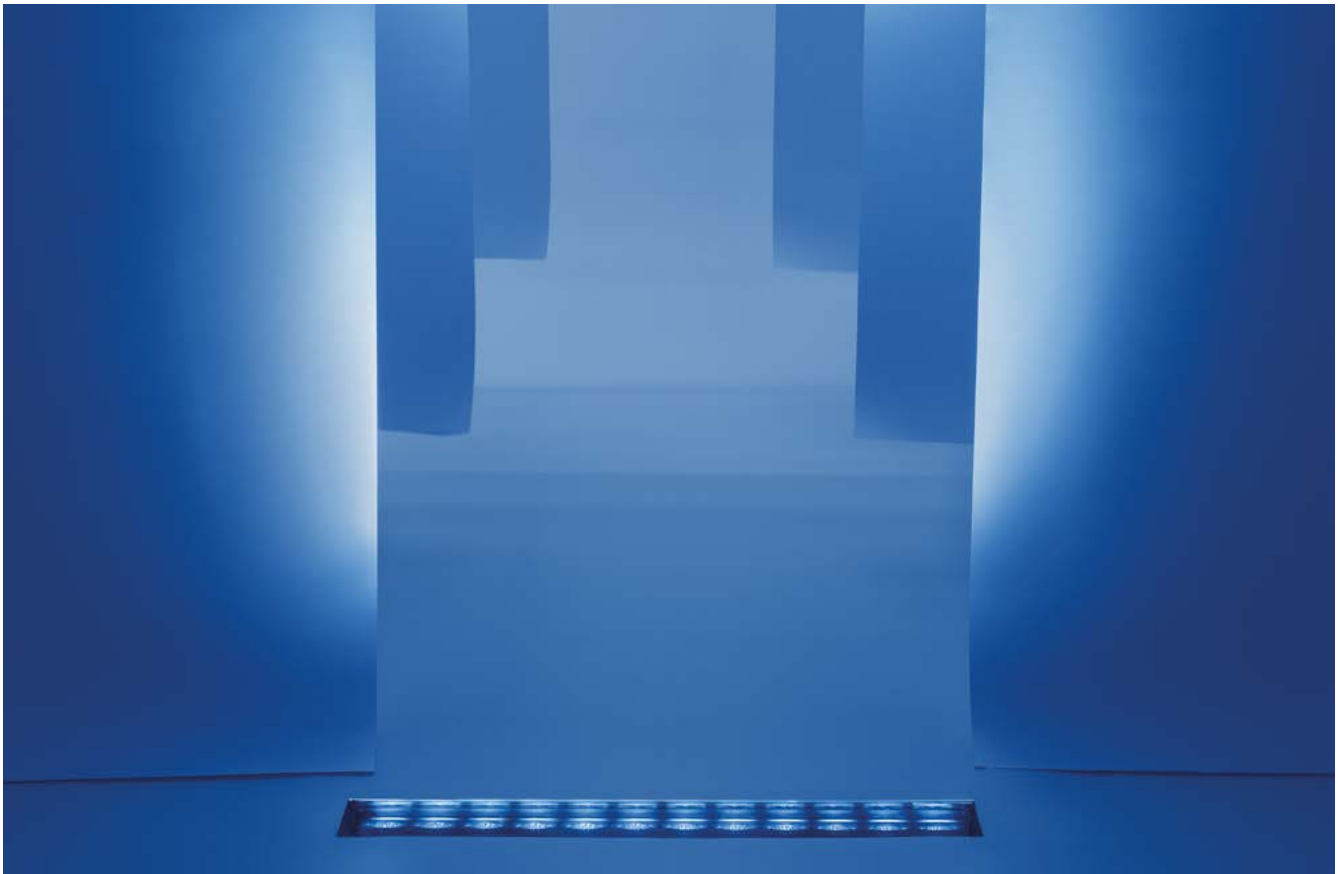
Cassaforma



Cassaforma

COLORADO 1.0	**WCCA10A0T** - 668,5 mm	
COLORADO 1.1	**WCCA11A0T** - 968,5 mm	
COLORADO 1.2	**WCCA12A0T** - 1268,5 mm	
COLORADO 2.0		**WCCA20A0F** - 636,5 mm
COLORADO 2.1		**WCCA21A0F** - 936,5 mm
COLORADO 2.2		**WCCA22A0F** - 1236,5 mm
COLORADO 4.0	**WCCA10A0T** - 668,5 mm	
COLORADO 4.1	**WCCA11A0T** - 968,5 mm	
COLORADO 4.2	**WCCA12A0T** - 1268,5 mm	
COLORADO 5.0		**WCCA20A0F** - 636,5 mm
COLORADO 5.1		**WCCA21A0F** - 936,5 mm
COLORADO 5.2		**WCCA22A0F** - 1236,5 mm

v
COLORADO 5.0
RGBW, 43W, 37°



ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WMA04N
Staffe regolabili da 0 a 150 mm
(Colorado 3 / 6)

WFA01
Connettore maschio a 4 poli per collegamento entra-esci (versione 0/1-10V, DALI) IP68

WFA05
Connettore maschio a 5 poli per collegamento entra-esci IP68

WFA0005
Cavo di interconnessione di 5 m a 4 poli per versione DALI o 0/1-10V
(Colorado 1 / 2 / 3)

WFA0001
Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli per versione DMX
(Colorado 4 / 5 / 6)

WFA0101
Cavo di interconnessione di 1,5 m a 4 poli per versione DALI o 0/1-10V
(Colorado 1 / 2 / 3)

WFA0105
Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli per segnale DMX
(Colorado 4 / 5 / 6)

WFA0201
Cavo di interconnessione di 1,5 m a 5 poli
(Colorado 1 / 2 / 3)

WFA0205
Cavo di interconnessione di 5 m a 5 poli
(Colorado 1 / 2 / 3)

per ricambi vedi pag. 934

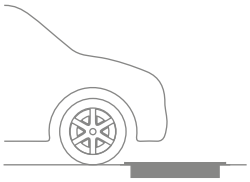
< **TAGO 2.3**
2200K, 51W, 29°

2200K 2700K 3000K 4000K

2200K 2700K 3000K 4000K

2200K 2700K 3000K 4000K

INCASSO IN BATTUTA CON CORNICE

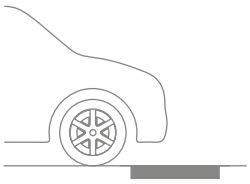


TAGO 1.0 p. 170
14W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
322 mm

TAGO 1.1 p. 171
24W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
572 mm

TAGO 1.3 p. 171
51W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
1072 mm

INCASSO A FILO EFFETTO FLUSH



TAGO 2.0 p. 172
14W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
279 mm

TAGO 2.1 p. 173
24W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
529 mm

TAGO 2.3 p. 173
51W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
1029 mm

SU SUPERFICIE CON STAFFE

TAGO 3.0 p. 174
14W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
286 mm

TAGO 3.1 p. 175
24W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
536 mm

TAGO 3.3 p. 175
51W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V
1036 mm

PROFILI LINEARI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI FACCIATE

RGBW

TAGO 4.0 p. 176
14W 48Vdc
DMX512, RDM
322 mm

RGBW

TAGO 4.1 p. 177
24W 48Vdc / 29W 230Vac
DMX512, RDM
572 mm

RGBW

TAGO 4.3 p. 177
49W 48Vdc / 55W 230Vac
DMX512, RDM
1072 mm

TAGO 5.0 p. 178
14W 48Vdc
DMX512, RDM
279 mm

TAGO 5.1 p. 179
24W 48Vdc / 29W 230Vac
DMX512, RDM
529 mm

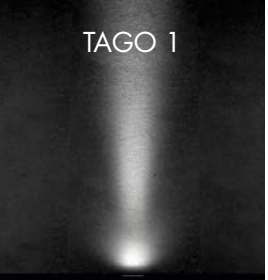
TAGO 5.3 p. 179
49W 48Vdc / 55W 230Vac
DMX512, RDM
1029 mm

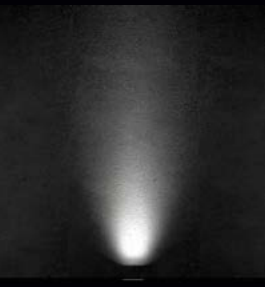
TAGO 6.0 p. 180
14W 48Vdc
DMX512, RDM
286 mm

TAGO 6.1 p. 181
24W 48Vdc / 29W 230Vac
DMX512, RDM
536 mm

TAGO 6.3 p. 181
49W 48Vdc / 55W 230Vac
DMX512, RDM
1036 mm

TAGO 1


11°

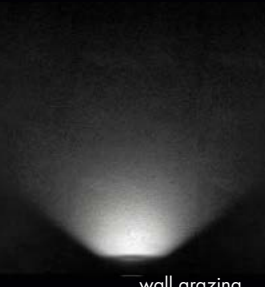

17°

29°

69°

20°x49°

wall washer


wall grazing

IP65
IP67

IP65 / IP67
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

IPS

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

PID

PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

230
Vac

ALIMENTATORE
INTEGRATO

0/1-10V
DALI

TAGO 1 / 2 / 3
DISPONIBILE IN VERSIONE
DIMMERABILE 0/1-10V, DALI

DMX512
+RDM

TAGO 4 / 5 / 6
CONTROLLO DELLA LUCE TRAMITE
PROTOCOLLO DMX512+RDM

TAGO 1 / 2 / 3
OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO
PER GARANTIRE COMFORT VISIVO

IK09

IK09
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TEMPRATO DI
SPESSORE FINO A 10 MM CON SERIGRAFIA VETRIFICATA
GRIGIA AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE E
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

CORPO IN ALLUMINIO ANTICORODAL EN AW 6060 T5
A BASSO CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA
DISSIPAZIONE TERMICA, RICAVATO DA
UN PROFILO ESTRUSO E SUCCESSIVAMENTE
SOTTOPOSTO A PROCESSO DI ELETTROCOLORAZIONE
NERA PROFONDA O VERNICIATO NERO
PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

TAGO 1 / 2 / 4 / 5
CARRABILE FINO A 2000 KG

<

TAGO 1
INTERASSE PROFILO-PARETE
OTTICA WALL WASHER: 50 CM
ALTRE OTTICHE: 20 CM

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

VERSIONE
RGBW

DISPONIBILE CON
COLORE LED 2200K

TAGO 1 / 2
SISTEMA DI ORIENTABILITÀ
INTERNO AL CORPO OTTICO
La luce è direzionabile di ±20° agendo sulle testate dall'esterno, senza rischio di compromettere la tenuta IP65/IP67 dell'apparecchio illuminante.

TAGO 3 / 6
LA STAFFA CON DUE PUNTI DI
SNODO PERMETTE DI ORIENTARE
L'EMISSIONE LUMINOSA

CONNESSIONE ENTRA-ESCI
Cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili.

TAGO 1 / 2 / 3
ACCESSORI
ANTIABBAGLIAMENTO.
IL NIDO D'APE E
IL FRANGILUCE, ORDINABILI
CONTESTUALMENTE
ALL'APPARECCHIO, SONO
MONTATI SUL CORPO
OTTICO, E NELLE VERSIONI
A INCASSO SI ORIENTANO
ASSIEME ALLE OTTICHE

Installazione
in battuta

TAGO 1.0

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC kg 2000 kN 20 kg 1,324 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac 322 mm passo 20
CODICE	**TG10100** ■ **0** ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■ **ACCESSORI OTTICI**	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■ **COLORE LED**	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

FLUSSO SORGENTE	1492 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	932 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	12 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 182 e 183
CARATTERISTICHE	connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 891

TAGO 1

TAGO 1.1

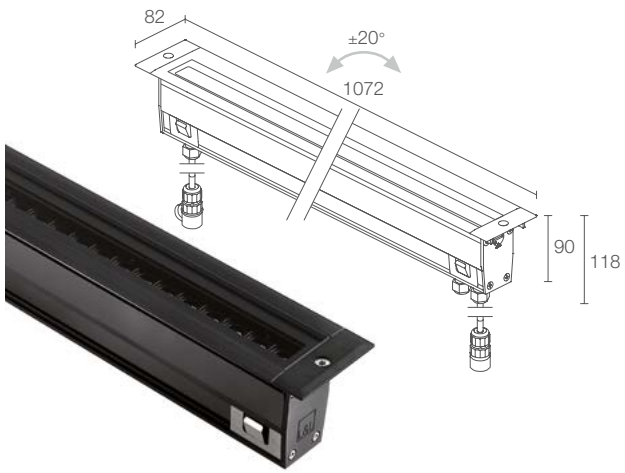
Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 2,104 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

24W 230Vac 572 mm passo 20
TG11100 ■ **0** ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

2984 lm (3000K)
1864 lm (3000K, 29°)
24 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
integrato
on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
a incasso (pavimento)
vedi pag. 182 e 183
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 891



TAGO 1.3

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 4,082 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

51W 230Vac 1072 mm passo 20
TG13100 ■ **0** ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

5968 lm (3000K)
3728 lm (3000K, 29°)
48 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
integrato
on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
a incasso (pavimento)
vedi pag. 182 e 183
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 891

Anodizzato nero

v
TAGO 2.0
3000K, 14W, 29°, con nido d'ape

Installazione
a filo pavimento

TAGO 2.0

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 1,16 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac 279 mm passo 20
CODICE	**TG20100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ V**
■ GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■ ACCESSORI OTTICI	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■ COLORE LED	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ OTTICHE	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

FLUSSO SORGENTE	1492 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	932 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	12 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 182 e 183
CARATTERISTICHE	connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 891

TAGO 2

TAGO 2.1

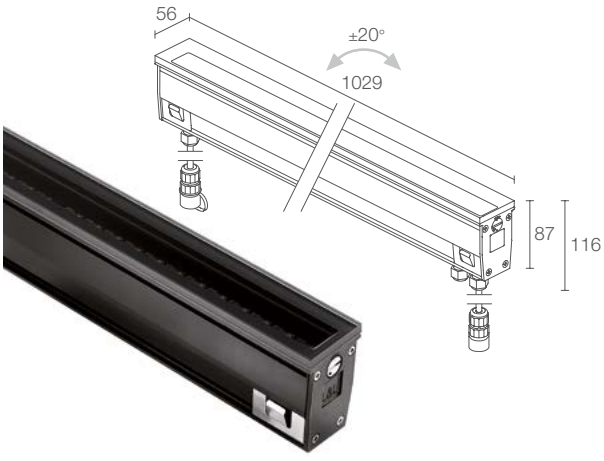
Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 1,848 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

24W 230Vac 529 mm passo 20
TG21100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ V

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

2984 lm (3000K)
1864 lm (3000K, 29°)
24 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
integrato
on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
a incasso (pavimento)
vedi pag. 182 e 183
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 891



TAGO 2.3

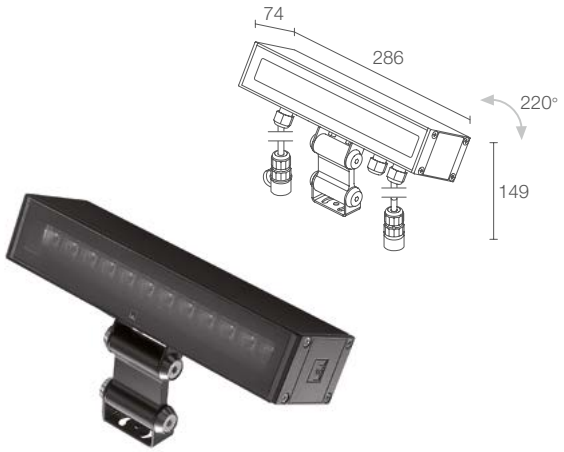
Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 2000 kN 20 kg 3,658 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 40°C DALI 0/1-10V

51W 230Vac 1029 mm passo 20
TG23100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ V

■	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **L** - 29° orientabile ±20° **K** - 69° orientabile ±20° **W** - 20°x49° orientabile ±20° **G** - wall grazing orientabile ±20° **A** - wall washer orientabile ±20°

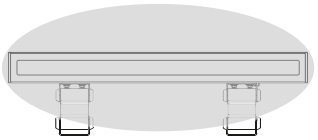
5968 lm (3000K)
3728 lm (3000K, 29°)
48 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in tecnopolimero
integrato
on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
a incasso (pavimento)
vedi pag. 182 e 183
connessione entra-esci e cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro nelle versioni dimmerabili; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante e orientabili assieme all'ottica
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 891



TAGO 3.0

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

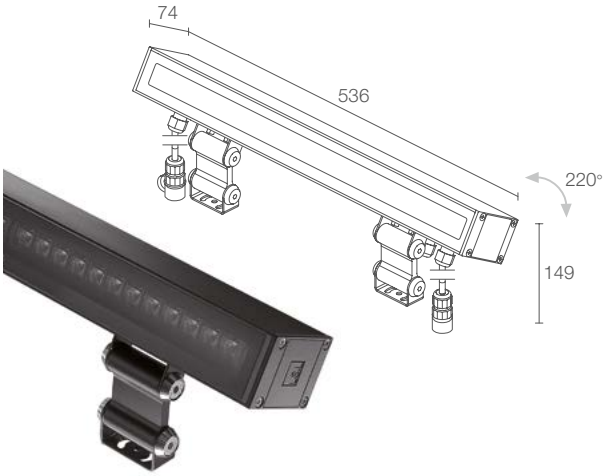
CE EAC kg 1,083 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID DALI 0/1-10V



Ottica 20°x49°

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac 286 mm passo 20
CODICE	**TG30100 ■ 0 ■ 0 ■ N** Nero
■ GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **2** - 0/1-10V **D** - DALI
■ ACCESSORI OTTICI	**0** - nessuno **1** - nido d'ape (non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer) **2** - frangiluce (non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)
■ COLORE LED	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ OTTICHE	**S** - 11° **M** - 17° **L** - 29° **K** - 69° **W** - 20°x49° **G** - wall grazing **A** - wall washer

FLUSSO SORGENTE	1492 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	932 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	12 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C) 2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal; staffa in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 182 e 183
CARATTERISTICHE	staffa centrale con due punti di snodo per orientamento; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 891



TAGO 3.1

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 1,884 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID DALI 0/1-10V

24W 230Vac 536 mm passo 20
TG31100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ N Nero

■ **0** - on/off
2 - 0/1-10V
D - DALI

■ **0** - nessuno
1 - nido d'ape
(non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer)
2 - frangiluce
(non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)

■ **N** - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 17°
L - 29°
K - 69°
W - 20°x49°
G - wall grazing
A - wall washer

2984 lm (3000K)

1864 lm (3000K, 29°)

24 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal; staffa in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in alluminio pressofuso

integrato

on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm

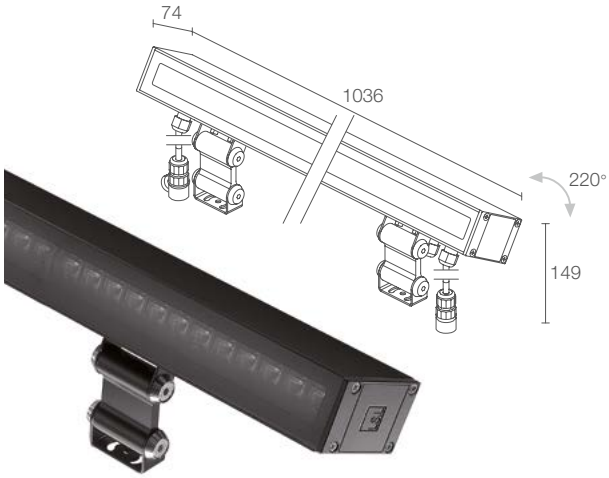
su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 182 e 183

staffa centrale con due punti di snodo per orientamento; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 891



TAGO 3.3

Versione on/off: 1 pressacavo
Versione DALI, 0/1-10V: 3 pressacavi, 2 connettori

CE EAC LED TECH kg 3,60 IP65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID DALI 0/1-10V

51W 230Vac 1036 mm passo 20
TG33100 ■ 0 ■ ■ 0 ■ N Nero

■ **0** - on/off
2 - 0/1-10V
D - DALI

■ **0** - nessuno
1 - nido d'ape
(non applicabile sulle ottiche 11°, 17°, wall grazing e wall washer)
2 - frangiluce
(non applicabile sulle ottiche 11°, wall grazing e wall washer)

■ **N** - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 17°
L - 29°
K - 69°
W - 20°x49°
G - wall grazing
A - wall washer

5968 lm (3000K)

3728 lm (3000K, 29°)

48 SMD LED passo 20 mm, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
2200K: 3 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal; staffa in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio; schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato grigio (ottica wall washer) testate in alluminio pressofuso

integrato

on/off: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; DALI, 0/1-10V: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi in neoprene di 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

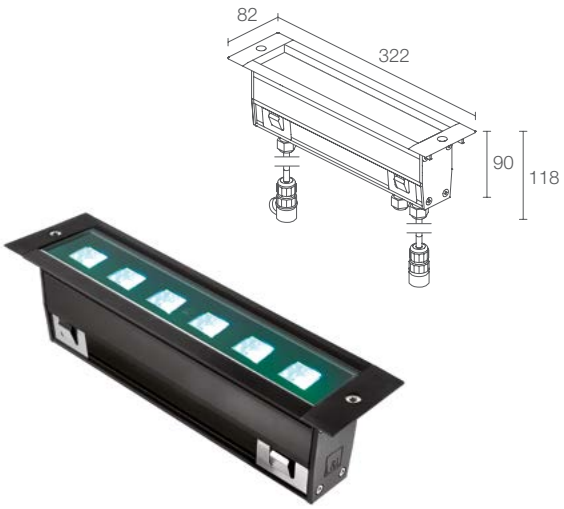
vedi pag. 182 e 183

staffa centrale con due punti di snodo per orientamento; accessori ottici nido d'ape e frangiluce integrati nel corpo illuminante

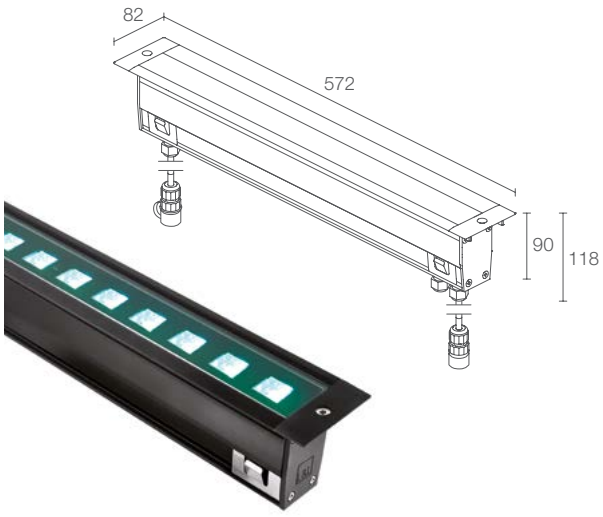
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 891

Nero


82
322
90
118

TAGO 4



TAGO 4.1

3 pressacavi, 2 connettori

230Vac 48Vdc kg 2000 kN 20 kg 3.4 230Vac kg 3.2 48Vdc

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS T max 40°C

24W 48Vdc 572 mm passo 41,7
TG4130040070 **N** Anodizzato nero

29W 230Vac 572 mm passo 41,7
TG4110040070 **N** Anodizzato nero

S - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)

2748 lm
R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)

48 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

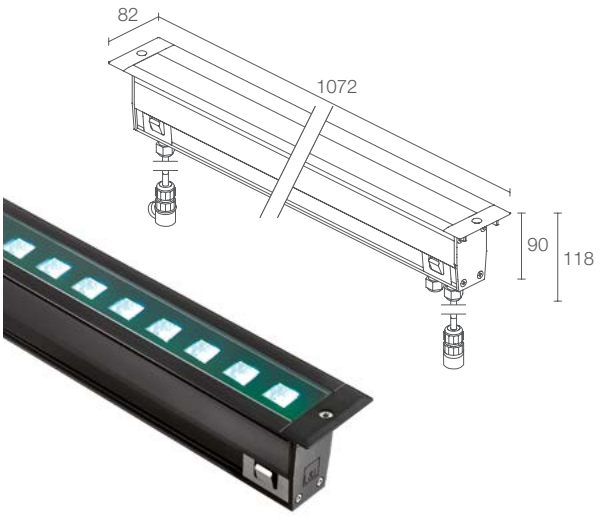
230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

a incasso (pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

vedi pag. 892



TAGO 4.3

3 pressacavi, 2 connettori

230Vac 48Vdc kg 2000 kN 20 kg 5.5 230Vac kg 5.3 48Vdc

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS T max 40°C

49W 48Vdc 1072 mm passo 41,7
TG4330040070 **N** Anodizzato nero

55W 230Vac 1072 mm passo 41,7
TG4310040070 **N** Anodizzato nero

S - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 576 lm G: 3792 lm B: 912 lm W: 3000 lm (4000K)

5496 lm
R: 360 lm G: 2640 lm B: 528 lm W: 1968 lm (4000K, 24°)

96 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

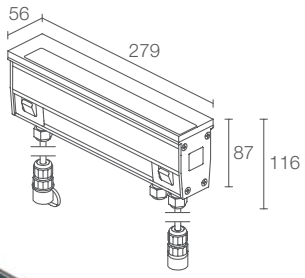
a incasso (pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

vedi pag. 892

Anodizzato nero



Installazione
a filo pavimento

TAGO 5.0

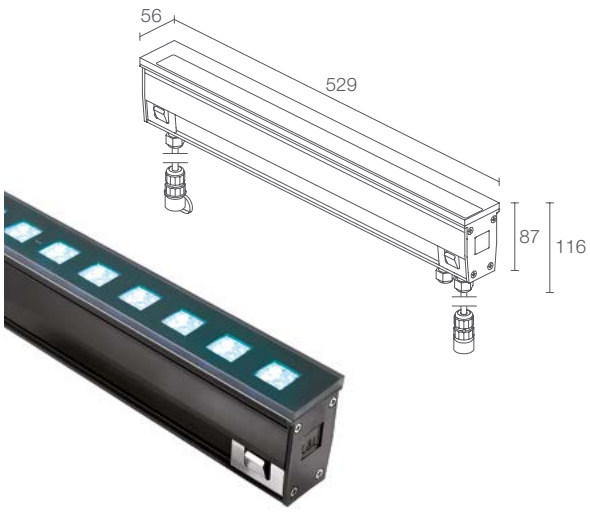
3 pressacavi, 2 connettori

kg 2000
kN 20
kg 2,10

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 48Vdc 279 mm passo 41,7
CODICE	**TG5030040070 V**
OTTICHE	**S** - 24° **M** - 30° **L** - 52°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1374 lm R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°)
NUMERO E TIPO LED	24 high power LED, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio testate in tecnopolimero
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 182 e 183
CARATTERISTICHE	cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 892



TAGO 5.1

3 pressacavi, 2 connettori

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

24W 48Vdc 529 mm passo 41,7
TG5130040070 ■ **V**

29W 230Vac 529 mm passo 41,7
TG5110040070 ■ **V**

■ **S** - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)

2748 lm
R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)

48 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

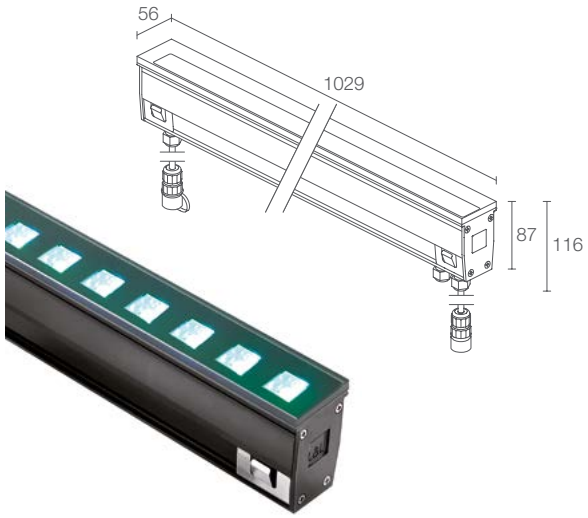
230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

a incasso (pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

vedi pag. 892



TAGO 5.3

3 pressacavi, 2 connettori

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

49W 48Vdc 1029 mm passo 41,7
TG5330040070 ■ **V**

55W 230Vac 1029 mm passo 41,7
TG5310040070 ■ **V**

■ **S** - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 576 lm G: 3792 lm B: 912 lm W: 3000 lm (4000K)

5496 lm
R: 360 lm G: 2640 lm B: 528 lm W: 1968 lm (4000K, 24°)

96 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in tecnopolimero

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

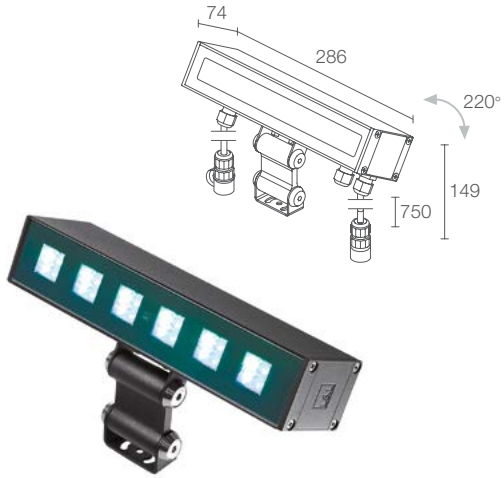
230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

a incasso (pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro

vedi pag. 892



TAGO 6.0

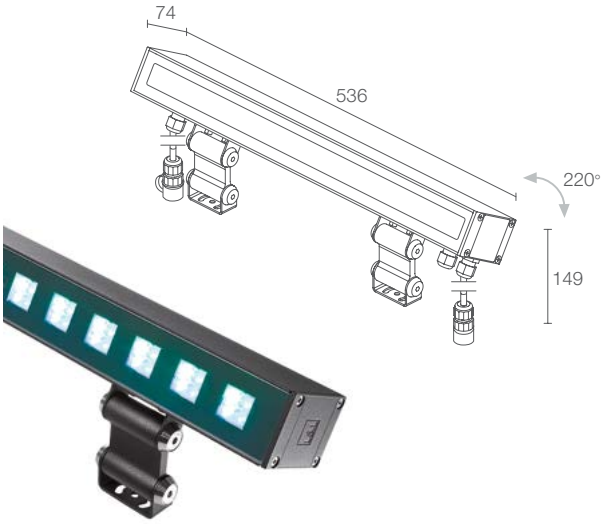
3 pressacavi, 2 connettori

kg 2,4

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 48Vdc 286 mm passo 41,7
CODICE	**TG6030040070** **N** Nero
OTTICHE	**S** - 24° **M** - 30° **L** - 52°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1374 lm R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°)
NUMERO E TIPO LED	24 high power LED, 60000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal staffa in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio testate in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 182 e 183
CARATTERISTICHE	cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro due staffe con due punti di snodo per orientamento
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 892



TAGO 6.1

3 pressacavi, 2 connettori

kg 3,6 230Vac
kg 3,8 48Vdc

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS

24W 48Vdc 536 mm passo 41,7
TG6130040070 **N** Nero

29W 230Vac 536 mm passo 41,7
TG6110040070 **N** Nero

S - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)

2748 lm
R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)

48 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal
staffa in acciaio inox
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in alluminio pressofuso

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

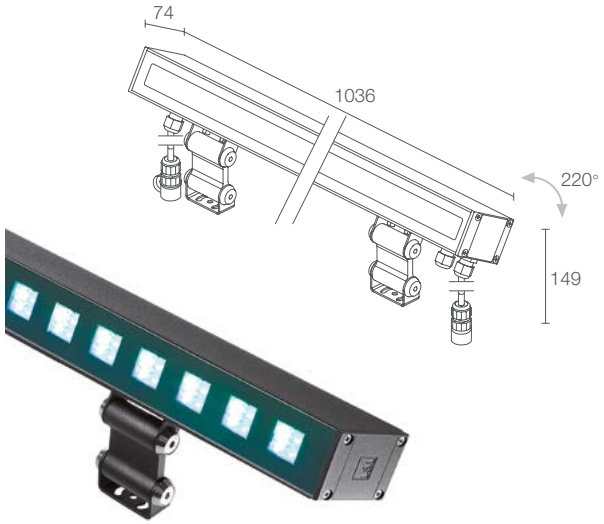
230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro due staffe con due punti di snodo per orientamento

vedi pag. 892



TAGO 6.3

3 pressacavi, 2 connettori

kg 5,6 230Vac
kg 5,4 48Vdc

IP65 IP67 IK09 DMX512 RDM

A A+ A++ IPS

49W 48Vdc 1036 mm passo 41,7
TG6330040070 **N** Nero

55W 230Vac 1036 mm passo 41,7
TG6310040070 **N** Nero

S - 24°
M - 30°
L - 52°

RGBW

R: 576 lm G: 3792 lm B: 912 lm W: 3000 lm (4000K)

5496 lm
R: 360 lm G: 2640 lm B: 528 lm W: 1968 lm (4000K, 24°)

96 high power LED,
60000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal
staffa in acciaio inox
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
testate in alluminio pressofuso

230Vac: integrato
48Vdc: non incluso, vedi pag. 904 e 917

230Vac: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm
48Vdc: incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm e 2 cavi per segnale DMX con cavo schermato di 0,75 m Ø5,5 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 182 e 183

cablaggio facilitato con connettori rapidi predisposti per il collegamento dei profili uno di seguito all'altro due staffe con due punti di snodo per orientamento

vedi pag. 892

Nero

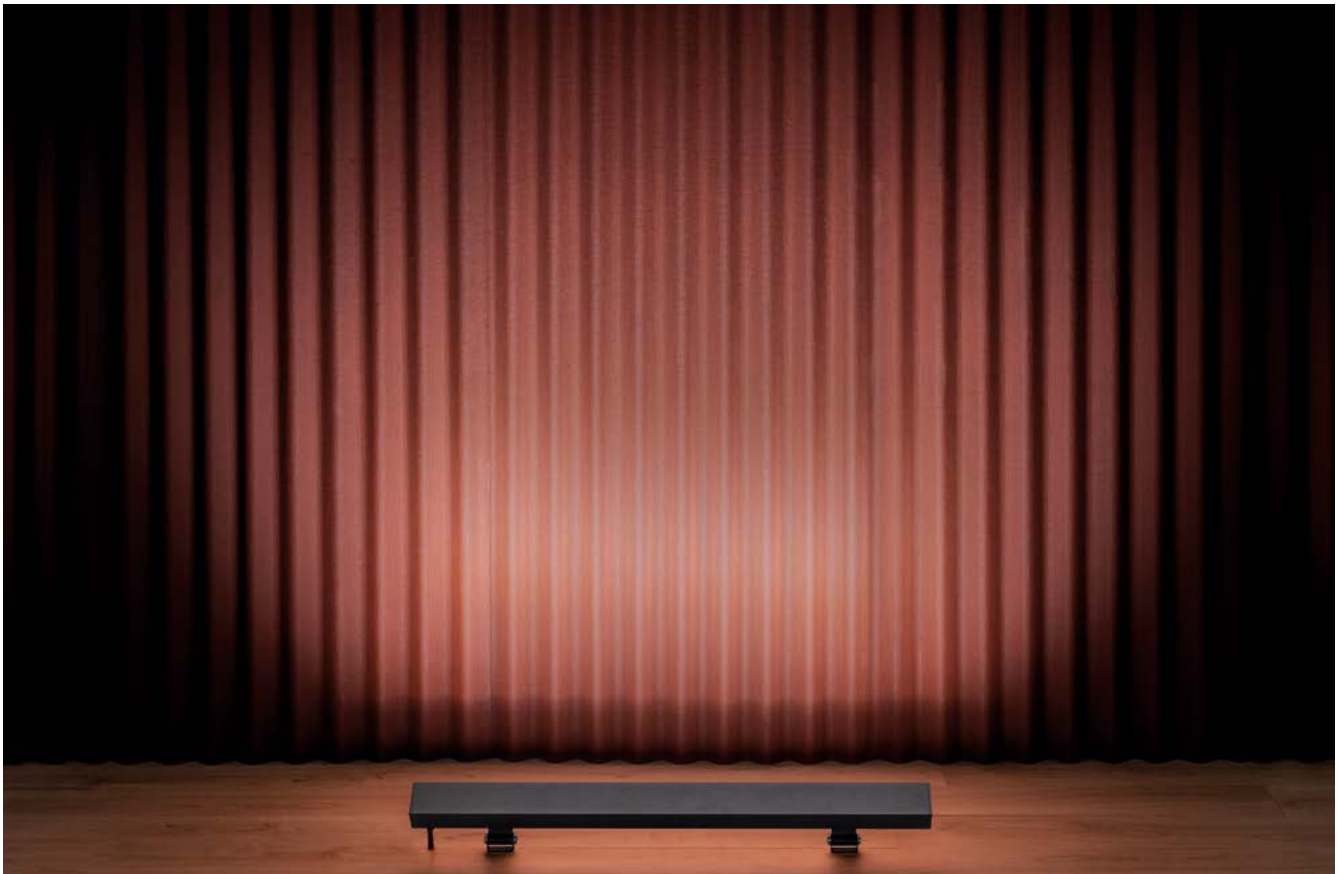
ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE

Cassaforma

Cassaforma

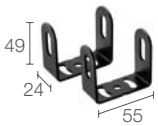
TAGO 1.0	**WCTG10A0T** - 313 mm	
TAGO 1.1	**WCTG11A0T** - 563 mm	
TAGO 1.3	**WCTG13A0T** - 1063 mm	
TAGO 2.0		**WCTG20A0F** - 283 mm
TAGO 2.1		**WCTG21A0F** - 533 mm
TAGO 2.3		**WCTG23A0F** - 1033 mm
TAGO 4.0	**WCTG10A0T** - 313 mm	
TAGO 4.1	**WCTG11A0T** - 563 mm	
TAGO 4.3	**WCTG13A0T** - 1063 mm	
TAGO 5.0		**WCTG20A0F** - 283 mm
TAGO 5.1		**WCTG21A0F** - 533 mm
TAGO 5.3		**WCTG23A0F** - 1033 mm

v
TAGO 3.3
3000K, 51W, 69°, nero



ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE



WMA03N
Coppia staffe regolabili
(Tago 3 / 6)

WN6005
Kit di allineamento per cassaforme
(Tago 2 / 5)

WFA0005
Cavo di interconnessione di 5 m a 4 poli
(versione DALI o 0/1-10V)
(Tago 1 / 2 / 3)

WFA03
Connettore femmina a 3 poli
per collegamento entra-esci - IP66-IP68

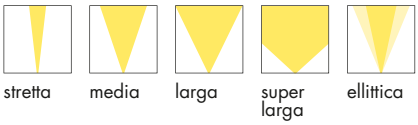
WFA04
Connettore maschio a 3 poli
per collegamento entra-esci - IP66-IP68

WFA0105
Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli
per segnale DMX
(Tago 4 / 5 / 6)

per ricambi vedi pag. 932 e 934

^

NEVA 1.0
3000K, 18W, 10°x40°
NEVA MINI 1
3000K, 9W, 11°



	2700K 3000K 4000K **PASSO 60 mm**	2700K 3000K 4000K **PASSO 120 mm**	2700K 3000K 4000K **PASSO 60 mm** ALIMENTATORE INTEGRATO
316 mm	 NEVA MINI 1 p. 188 9W/13W 24Vdc	 NEVA MINI 2 p. 190 5,5W/7,5W 24Vdc	
616 mm 677 mm	 NEVA 1.0 p. 188 18W/25W 24Vdc	 NEVA 2.0 p. 190 11W/15W 24Vdc	 NEVA 3.0 p. 194 23W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V
916 mm 1037 mm	 NEVA 1.1 p. 189 27W/38W 24Vdc	 NEVA 2.1 p. 191 16W/22W 24Vdc	 NEVA 3.1 p. 195 39W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V
1517 mm 1758 mm	 NEVA 1.2 p. 189 45W/63W 24Vdc	 NEVA 2.2 p. 191 27W/38W 24Vdc	 NEVA 3.2 p. 195 64W 230Vac ON/OFF

PROFILI LINEARI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI PARETI E FACCIATE

2700K 3000K 4000K

PASSO 120 mm
ALIMENTATORE INTEGRATO

NEVA 4.0 p. 196
16W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

NEVA 4.1 p. 197
24W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

NEVA 4.2 p. 197
40W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

RGB

PASSO 120 mm

NEVA MINI 5 p. 198
10W 24Vdc

NEVA 5.0 p. 198
20W 24Vdc
con o senza DMX

NEVA 5.1 p. 199
30W 24Vdc

NEVA 5.2 p. 199
50W 24Vdc

BIANCO DINAMICO

PASSO 120 mm

NEVA MINI 6 p. 200
10W 24Vdc

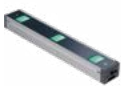
NEVA 6.0 p. 200
20W 24Vdc

NEVA 6.1 p. 201
30W 24Vdc

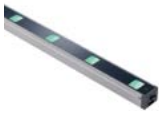
NEVA 6.2 p. 201
50W 24Vdc

RGBW

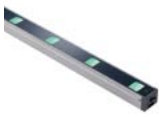
PASSO 120 mm



NEVA MINI 7 p. 202
15W 24Vdc



NEVA 7.0 p. 202
30W 24Vdc



NEVA 7.1 p. 203
45W 24Vdc

NEVA 7.2 p. 203
75W 24Vdc

NEVA 1/3

NEVA 2/4

IP65
IP67

IP65 / IP67
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

IPS

PID

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
NTC
CONTROLLO DI TEMPERATURA A BORDO

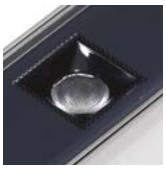
IK06

IK08

IK06 (NEVA 1 / 2 / 5 / 6 / 7)
IK08 (NEVA 3 / 4)
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE TEMPRATO AD ALTA TRASMITTANZA CON SERIGRAFIA VETRIFICATA PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE. LO SPESSORE DEL VETRO DI 4 MM ASSICURA ALTA RESISTENZA AGLI URTI

CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO ANTICORODAL 6060 A BASSO CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE E UNA MIGLIORE DISSIPAZIONE TERMICA.
IL PROCESSO DI ANODIZZAZIONE PRESERVA IL FUNZIONAMENTO E L'ESTETICA DELL'APPARECCHIO DAGLI AGENTI ATMOSFERICI E AMBIENTALI

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

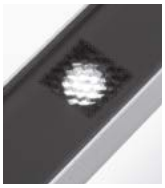
NEVA 1 / 3
CONTINUITÀ DI PASSO
TRA APPARECCHI
AFFIANCATI

NEVA 3 / 4
CONNETTORE IP68 DOTATO
DI SISTEMA IPS INTEGRATO

Velocità d'installazione: cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore. È disponibile il sistema di connessione entra-esci per installare gli apparecchi uno di seguito all'altro.

APPLICAZIONE
A INCASSO
TRAMITE APPOSITA
CASSAFORMA

STAFFE REGOLABILI CON
SCALA GRADUATA E
DUE DIVERSE ALTEZZE:
75 MM, 140 MM

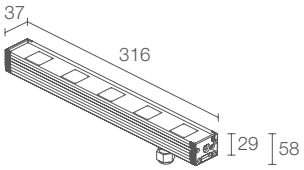


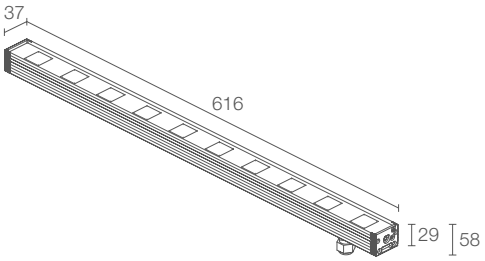
ACCESSORIO
NIDO D'APE
ANTIABBAGLIAMENTO

< **NEVA 1.1**
2700K, 27W, 10°x40°, con nido d'ape
versione speciale CRI >90

BRIGHT 1.6
2700K, 2W, 10°

Light planning by / Susanna Antico
Lighting Design Studio
Cascina Ranverso
Buttigliera Alta, Torino, Italia





NEVA MINI 1

kg 0,59 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	9W 24Vdc 316 mm passo 60 **NV0100** ■ ■ **A** - ■ 13W 24Vdc 316 mm passo 60 **NV0101** ■ ■ **A** - ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	696 lm (3000K, 9W) 1033 lm (3000K, 13W)
FLUSSO EMESSO	575 lm (3000K, 30°, 9W) 805 lm (3000K, 30°, 13W)
NUMERO E TIPO LED	5 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 853

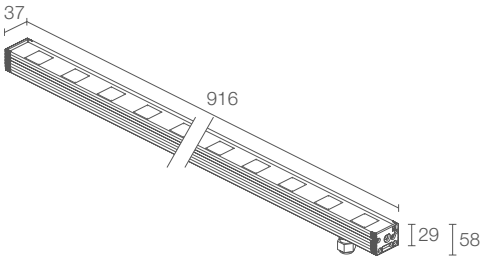
NEVA 1.0

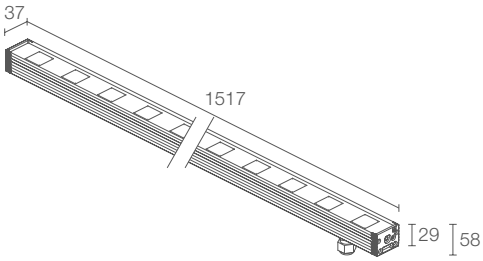
kg 1,15 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

	18W 24Vdc 616 mm passo 60 **NV1000** ■ ■ **A** - ■ 25W 24Vdc 616 mm passo 60 **NV1001** ■ ■ **A** - ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	1392 lm (3000K, 18W) 2065 lm (3000K, 25W)
	1150 lm (3000K, 30°, 18W) 1610 lm (3000K, 30°, 25W)
	10 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 855

NEVA 1





NEVA 1.1

kg 1,64 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

27W 24Vdc 916 mm passo 60
NV1100 ■ ■ **A -** ■

38W 24Vdc 916 mm passo 60
NV1101 ■ ■ **A -** ■

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 30°
L - 45°
W- 10°x40°

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

2087 lm (3000K, 27W)
3098 lm (3000K, 38W)

1715 lm (3000K, 30°, 27W)
2401 lm (3000K, 30°, 38W)

15 power LED passo 60 mm
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 904

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 204 e 205

vedi pag. 855

NEVA 1.2

kg 2,75 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

45W 24Vdc 1517 mm passo 60
NV1200 ■ ■ **A -** ■

63W 24Vdc 1517 mm passo 60
NV1201 ■ ■ **A -** ■

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 30°
L - 45°
W- 10°x40°

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

3479 lm (3000K, 45W)
5163 lm (3000K, 63W)

2875 lm (3000K, 30°, 45W)
4025 lm (3000K, 30°, 63W)

25 power LED passo 60 mm
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 904

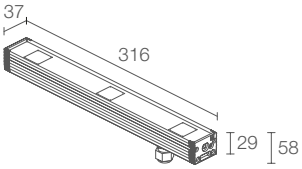
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

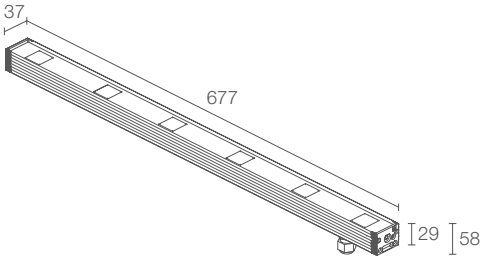
vedi pag. 204 e 205

vedi pag. 855

< **NEVA 2.0**
3000K, 11W, 45°, con staffe
BRIGHT 2.4
3000K, 7W, 11° - 45°, acciaio inox

Project by / arch. Fernanda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia





NEVA MINI 2

kg 0,58 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5,5W 24Vdc 316 mm passo 120 **NV0200** ■ ■ **A -** ■ 7,5W 24Vdc 316 mm passo 120 **NV0201** ■ ■ **A -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	418 lm (3000K, 5,5W) 620 lm (3000K, 7,5W)
FLUSSO EMESSO	345 lm (3000K, 30°, 5,5W) 483 lm (3000K, 30°, 7,5W)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 853

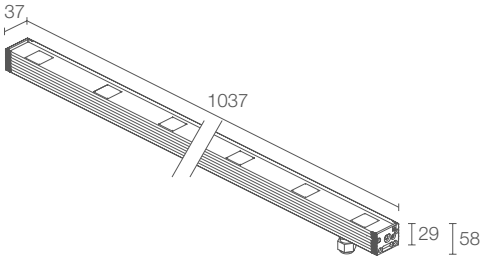
NEVA 2.0

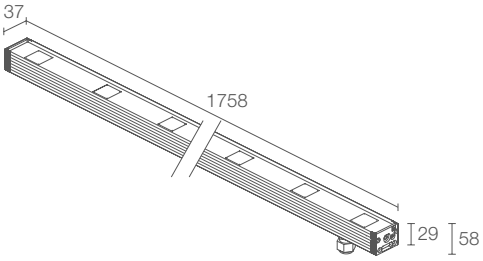
kg 1,25 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

	11W 24Vdc 677 mm passo 120 **NV2000** ■ ■ **A -** ■ 15W 24Vdc 677 mm passo 120 **NV2001** ■ ■ **A -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	835 lm (3000K, 11W) 1239 lm (3000K, 15W)
	690 lm (3000K, 30°, 11W) 966 lm (3000K, 30°, 15W)
	6 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 855

NEVA 2





NEVA 2.1

CE CB EAC IS 16922 LED TECH III

kg 1,87 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

16W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV2100 ■ ■ **A -** ■

22W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV2101 ■ ■ **A -** ■

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 30°
L - 45°
W - 10°x40°

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

1252 lm (3000K, 16W)
1859 lm (3000K, 22W)

1035 lm (3000K, 30°, 16W)
1450 lm (3000K, 30°, 22W)

9 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 904

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 204 e 205

vedi pag. 855

NEVA 2.2

CE CB EAC IS 16922 LED TECH III

kg 3,15 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 45°C

27W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV2200 ■ ■ **A -** ■

38W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV2201 ■ ■ **A -** ■

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11°
M - 30°
L - 45°
W - 10°x40°

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

2087 lm (3000K, 27W)
3098 lm (3000K, 38W)

1725 lm (3000K, 30°, 27W)
2415 lm (3000K, 30°, 38W)

15 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 904

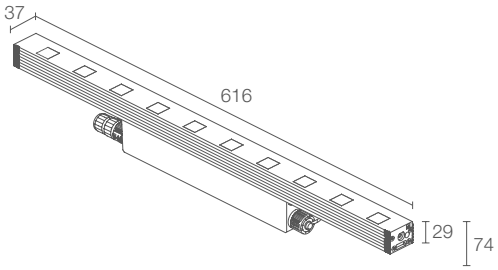
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 204 e 205

vedi pag. 855

pagina 192
NEVA 2.2
4000K, 38W, 11°, con staffe

Photo by / Piero Bosco
(Aternum Fotoamatori Abruzzesi)
Murap festival, Pescara, Italia



NEVA 3.0

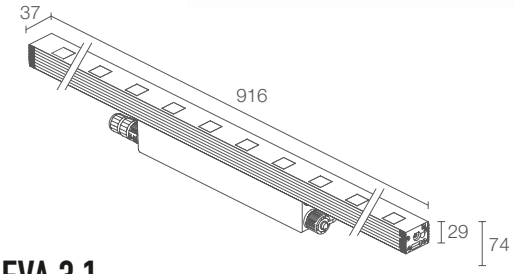
kg 1,60 IP65 IP67 IK08

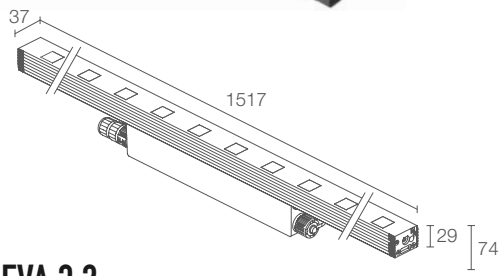
A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	23W 230Vac 616 mm passo 60 ON/OFF **NV3010000** ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero 23W 230Vac 616 mm passo 60 0/1-10V **NV30100V0** ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero
■ **NIDO D'APE**	**0** - non presente **1** - presente
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°

FLUSSO SORGENTE	2570 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1610 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	10 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 855

NEVA 3





NEVA 3.1

kg 2,10 IP65 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

39W 230Vac 916 mm passo 60 ON/OFF
NV3110000 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

39W 230Vac 916 mm passo 60 0/1-10V
NV31100V0 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - non presente **1** - presente
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°

3855 lm (3000K)
2401 lm (3000K, 30°)
15 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
vedi pag. 204 e 205
velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
vedi pag. 855

NEVA 3.2

kg 3,20 IP65 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

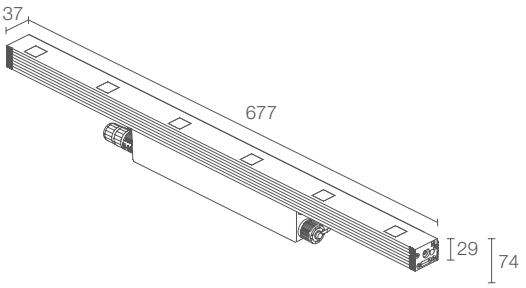
64W 230Vac 1517 mm passo 60 ON/OFF
NV3210000 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - non presente **1** - presente
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°

6425 lm (3000K)
4025 lm (3000K, 30°)
25 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
vedi pag. 204 e 205
velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
vedi pag. 855

■ Anodizzato nero

< **NEVA 4.0 / 4.1**
3000K, 16W - 24W, 10°x40°, con staffe



NEVA 4.0

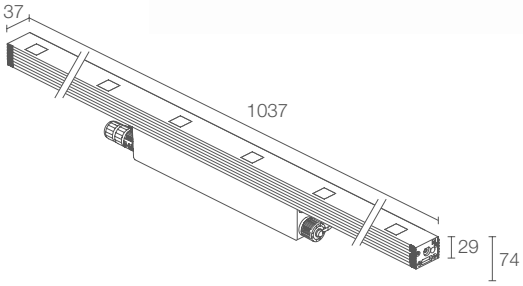
kg 1,70 IP65 IP67 IK08

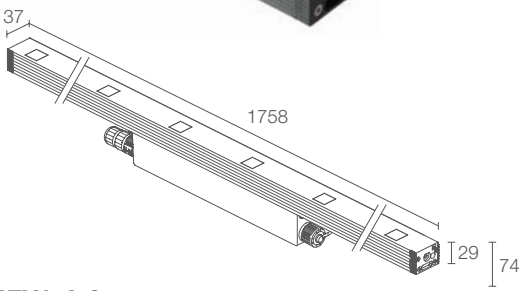
A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	16W 230Vac 677 mm passo 120 ON/OFF **NV4010000 0 N** Anodizzato nero 16W 230Vac 677 mm passo 120 0/1-10V **NV40100V0 0 N** Anodizzato nero
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W** - 10°x40°

FLUSSO SORGENTE	1542 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	966 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 856

NEVA 4





NEVA 4.1

kg 2,34 IP65 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

24W 230Vac 1037 mm passo 120 ON/OFF
NV4110000 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

24W 230Vac 1037 mm passo 120 0/1-10V
NV41100V0 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

■	**0** - non presente **1** - presente
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W**- 10°x40°

	2313 lm (3000K)
	1450 lm (3000K, 30°)
	9 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	vedi pag. 856

NEVA 4.2

kg 3,62 IP65 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID 0/1-10V T max 45°C

40W 230Vac 1758 mm passo 120 ON/OFF
NV4210000 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

40W 230Vac 1758 mm passo 120 0/1-10V
NV42100V0 ■ ■ **0** ■ **N** Anodizzato nero

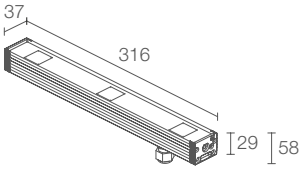
■	**0** - non presente **1** - presente
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 11° **M** - 30° **L** - 45° **W**- 10°x40°

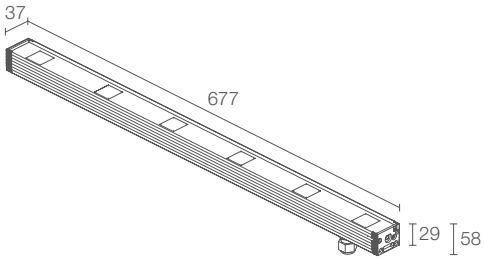
	3855 lm (3000K)
	2415 lm (3000K, 30°)
	15 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	vedi pag. 856

■ Anodizzato nero

< **NEVA 5.2**
RGB, 50W, 24°x46°, con staffe
NEVA 2.2
3000K, 27W, 11°, con staffe

Project by / iarchitects
Gotha Cosmetics Headquarters
Bergamo, Italia





NEVA MINI 5

kg 0,58 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

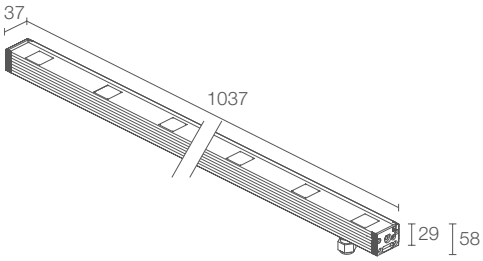
POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc 316 mm passo 120
CODICE	**NV0500 6** ■ **A -** ■
■ **OTTICHE**	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	454 lm, R: 151 lm G: 227 lm B: 76 lm
FLUSSO EMESSO	324 lm, R: 108 lm G: 162 lm B: 54 lm (26°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 853

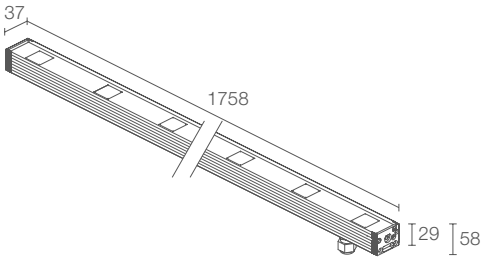
NEVA 5.0

kg 1,25 IP65 IP67 IK06 DMX512 RDM
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

	20W 24Vdc 677 mm passo 120 **NV5000 6** ■ **A -** ■ 20W 24Vdc + DMX512 677 mm passo 120 **NV5001 6** ■ **A**
■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm versione DMX: inclusi 2 cavi in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm e 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	RGB
	908 lm, R: 303 lm G: 454 lm B: 151 lm
	648 lm, R: 216 lm G: 324 lm B: 108 lm (26°)
	6 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 856

NEVA 5





NEVA 5.1

kg 1,87 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

30W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV5100 6 ■ **A -** ■

■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	RGB
	1363 lm, R: 455 lm G: 681 lm B: 227 lm
	972 lm, R: 324 lm G: 486 lm B: 162 lm (26°)
	9 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 856

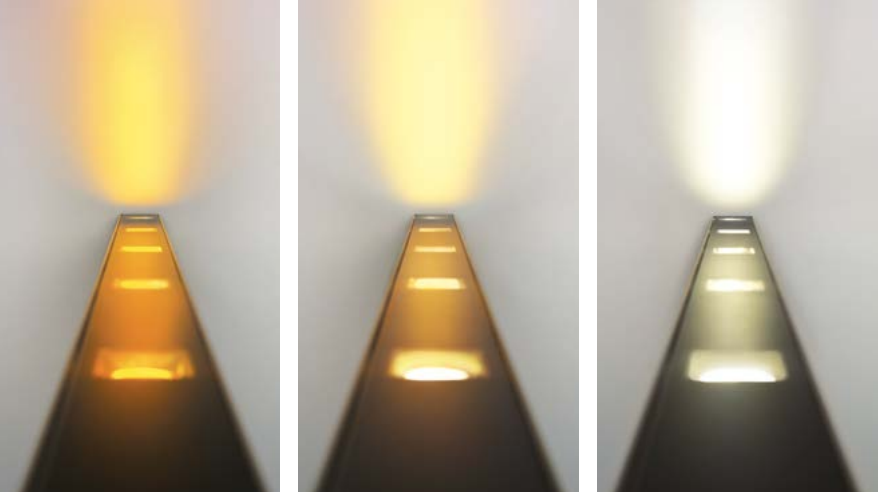
NEVA 5.2

kg 3,15 IP65 IP67 IK06

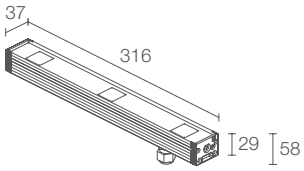
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

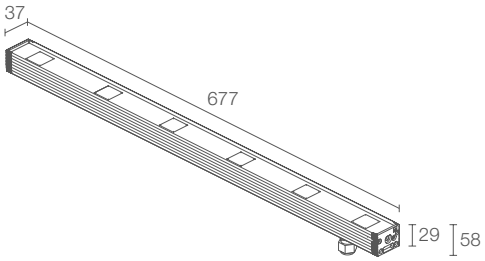
50W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV5200 6 ■ **A -** ■

■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	RGB
	2271 lm, R: 758 lm G: 1135 lm B: 378 lm
	1620 lm, R: 540 lm G: 810 lm B: 270 lm (26°)
	15 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 856



< **NEVA 6.0**
bianco dinamico, 20W, 24°x46°





NEVA MINI 6

kg 0,58 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	10W 24Vdc 316 mm passo 120 **NV0600 H** ■ **A -** ■
■ **OTTICHE**	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
COLORE LED	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K

FLUSSO SORGENTE	1035 lm, ambra: 258 lm 4000K: 379 lm 5000K: 398 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	737 lm, ambra: 184 lm 4000K: 270 lm 5000K: 283 lm (4000K, 26°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 854

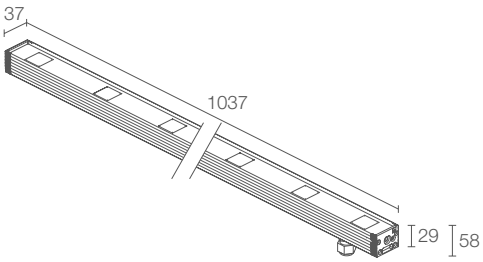
NEVA 6.0

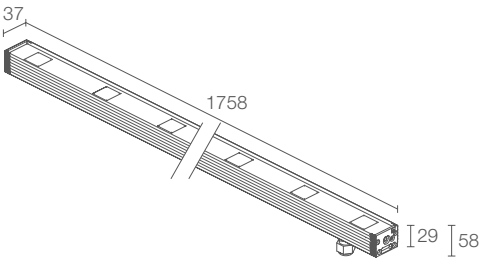
kg 1,25 IP65 IP67 IK06
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

	20W 24Vdc 677 mm passo 120 **NV6000 H** ■ **A -** ■
■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W** - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K

	2070 lm, ambra: 517 lm 4000K: 758 lm 5000K: 795 lm (4000K)
	1475 lm, ambra: 368 lm 4000K: 540 lm 5000K: 567 lm (4000K, 26°)
	6 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 857

NEVA 6





NEVA 6.1

kg 1,87 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

	30W 24Vdc 1037 mm passo 120 **NV6100 H** ■ **A -** ■
■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W**- 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K
	3100 lm, ambra: 774 lm 4000K: 1135 lm 5000K: 1191 lm (4000K)
	2212 lm, ambra: 552 lm 4000K: 810 lm 5000K: 850 lm (4000K, 26°)
	9 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 857

NEVA 6.2

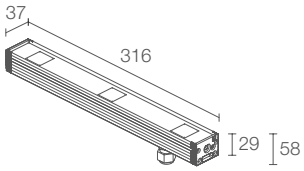
kg 3,15 IP65 IP67 IK06

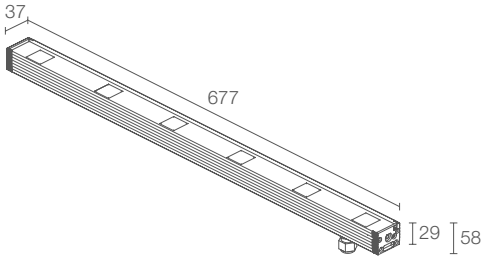
A A+ A++ IPS NTC CASAMBI T max 45°C

	50W 24Vdc 1758 mm passo 120 **NV6200 H** ■ **A -** ■
■	**S** - 15° **M** - 26° **L** - 30° **W**- 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K
	5162 lm, ambra: 1288 lm 4000K: 1890 lm 5000K: 1984 lm (4000K)
	3687 lm, ambra: 920 lm 4000K: 1350 lm 5000K: 1417 lm (4000K, 26°)
	15 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 857

< **NEVA 7.2**
RGBW, 75W, 26°x58°

Project by / SC Servizi Integrati
Torre Bassano
Torre del Greco, Napoli, Italia





NEVA MINI 7

kg 0,65 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 60°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	15W 24Vdc 316 mm passo 120 **NV0700 7 ■ A**
■ **OTTICHE**	**S** - 18° **M** - 32° **L** - 44° **K** - 78° **W** - 26°x58°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	850 lm, R: 137 lm G: 300 lm B: 92 lm W: 321 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	525 lm, R: 84 lm G: 186 lm B: 57 lm W: 198 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED RGBW passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 204 e 205
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 854

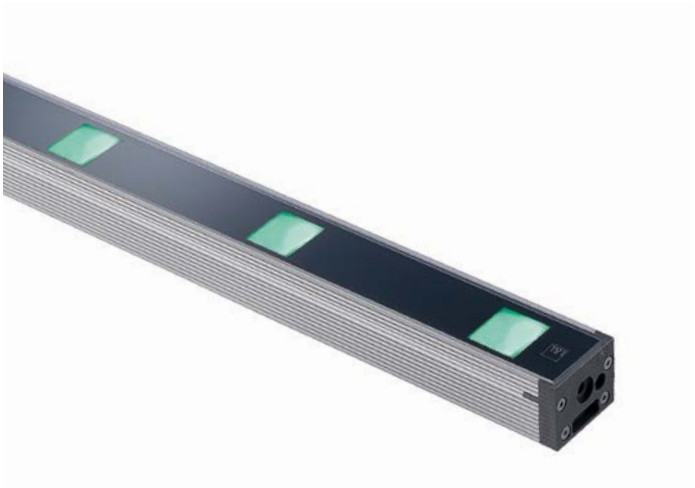
NEVA 7.0

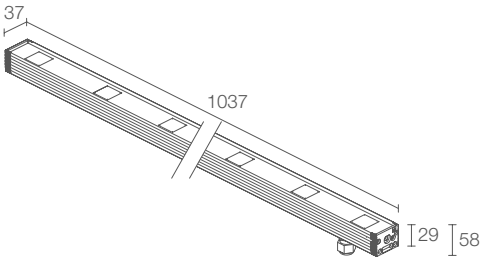
kg 1,25 IP65 IP67 IK06

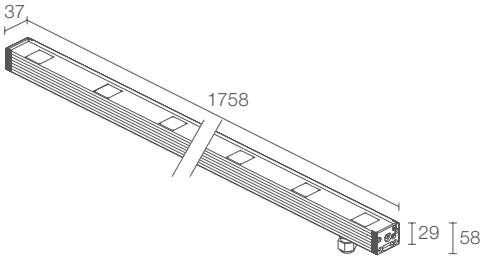
A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 60°C

	30W 24Vdc 677 mm passo 120 **NV7000 7 ■ A**
■	**S** - 18° **M** - 32° **L** - 44° **K** - 78° **W** - 26°x58°
	RGBW
	1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
	1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°)
	6 gruppi LED RGBW passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 204 e 205
	vedi pag. 857

NEVA 7







NEVA 7.1

kg 1,90 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 60°C

45W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV7100 7 ■ A

S - 18°
M - 32°
L - 44°
K - 78°
W - 26°x58°

RGBW

2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm
W: 963 lm (4000K)

1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm
W: 595 lm (4000K, 32°)

9 gruppi LED RGBW passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 204 e 205

vedi pag. 857

NEVA 7.2

kg 3,20 IP65 IP67 IK06

A A+ A++ IPS PID NTC CASAMBI T max 60°C

75W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV7200 7 ■ A

S - 18°
M - 32°
L - 44°
K - 78°
W - 26°x58°

RGBW

4247 lm, R: 683 lm G: 1500 lm B: 459 lm
W: 1605 lm (4000K)

2625 lm, R: 422 lm G: 927 lm B: 284 lm
W: 992 lm (4000K, 32°)

15 gruppi LED RGBW passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

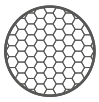
non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 204 e 205

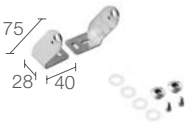
vedi pag. 857

	ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO		**ACCESSORI PER INSTALLAZIONE**	
				
	Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante	Frangiluce in acciaio inox verniciato nero	Cassaforma in alluminio	Cassaforma in alluminio per cartongesso
NEVA MINI 1	**WH6001**	**WB6500** - 328 mm	**WC6500** - 322 mm	**WC6700** - 322 mm
NEVA 1.0	**WH6010**	**WB6510** - 612 mm	**WC6510** - 622 mm	**WC6710** - 622 mm
NEVA 1.1	**WH6011**	**WB6511** - 912 mm	**WC6511** - 922 mm	**WC6711** - 922 mm
NEVA 1.2	**WH6012**	**WB6512** - 1513 mm	**WC6512** - 1522 mm	**WC6712** - 1522 mm
NEVA MINI 2	**WH6002**	**WB6500** - 328 mm	**WC6500** - 322 mm	**WC6700** - 322 mm
NEVA 2.0	**WH6020**	**WB6520** - 673 mm	**WC6520** - 682 mm	**WC6720** - 682 mm
NEVA 2.1	**WH6021**	**WB6521** - 1033 mm	**WC6521** - 1042 mm	**WC6721** - 1042 mm
NEVA 2.2	**WH6022**	**WB6522** - 1754 mm	**WC6522** - 1763 mm	**WC6722** - 1763 mm
NEVA 3.0		**WB6510** - 612 mm	**WC6510** - 622 mm	**WC6710** - 622 mm
NEVA 3.1		**WB6511** - 912 mm	**WC6511** - 922 mm	**WC6711** - 922 mm
NEVA 3.2		**WB6512** - 1513 mm	**WC6512** - 1522 mm	**WC6712** - 1522 mm
NEVA 4.0		**WB6520** - 673 mm	**WC6520** - 682 mm	**WC6720** - 682 mm
NEVA 4.1		**WB6521** - 1033 mm	**WC6521** - 1042 mm	**WC6721** - 1042 mm
NEVA 4.2		**WB6522** - 1754 mm	**WC6522** - 1763 mm	**WC6722** - 1763 mm
NEVA MINI 5	**WH6002**	**WB6500** - 328 mm	**WC6500** - 322 mm	**WC6700** - 322 mm
NEVA 5.0	**WH6020**	**WB6520** - 673 mm	**WC6520** - 682 mm	**WC6720** - 682 mm
NEVA 5.1	**WH6021**	**WB6521** - 1033 mm	**WC6521** - 1042 mm	**WC6721** - 1042 mm
NEVA 5.2	**WH6022**	**WB6522** - 1754 mm	**WC6522** - 1763 mm	**WC6722** - 1763 mm
NEVA MINI 6	**WH6002**	**WB6500** - 328 mm	**WC6500** - 322 mm	**WC6700** - 322 mm
NEVA 6.0	**WH6020**	**WB6520** - 673 mm	**WC6520** - 682 mm	**WC6720** - 682 mm
NEVA 6.1	**WH6021**	**WB6521** - 1033 mm	**WC6521** - 1042 mm	**WC6721** - 1042 mm
NEVA 6.2	**WH6022**	**WB6522** - 1754 mm	**WC6522** - 1763 mm	**WC6722** - 1763 mm
NEVA MINI 7		**WB6500** - 328 mm	**WC6500** - 322 mm	**WC6700** - 322 mm
NEVA 7.0		**WB6520** - 673 mm	**WC6520** - 682 mm	**WC6720** - 682 mm
NEVA 7.1		**WB6521** - 1033 mm	**WC6521** - 1042 mm	**WC6721**- 1042 mm
NEVA 7.2		**WB6522** - 1754 mm	**WC6522** - 1763 mm	**WC6722** - 1763 mm

per ricambi vedi pag. 933

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WM0601
Coppia staffe h 75 mm
(Neva 1 / 2 / 5 / 6 / 7)

WM0602
Coppia staffe h 140 mm
(Neva 1 / 2 / 5 / 6 / 7)

WMA01N
Coppia staffe h 75 mm
(Neva 3 / 4)

WMA02N
Coppia staffe h 140 mm
(Neva 3 / 4)

WN6001
Kit anticaduta

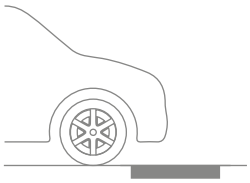
WN6005
Kit di allineamento
per cassaforme

WFA00
Connettore maschio
a 2 poli per
collegamento entra-esci
(versione on/off) - IP68
(Neva 3 / 4)

WFA01
Connettore maschio
a 4 poli per
collegamento entra-esci
(versione 0/1-10V) - IP68
(Neva 3.0 / 3.1 /
4.0 / 4.1 / 4.2)

Spor 1–4
Holmestrand stasjon

PROFILI LINEARI DA ESTERNO PER LINEE DI LUCE CONTINUA A INCASSO



ESTERNO

diffusa

2600K 2800K 3700K RGB

	LARGHEZZA 20 mm	LARGHEZZA 37 mm
260 mm	RIO 1.0 p. 211 luce bianca: 3W 24Vdc luce RGB: 4,5W 24Vdc	RIO 2.0 p. 215 luce bianca: 5W 24Vdc luce RGB: 4,5W 24Vdc
510 mm	RIO 1.1 p. 211 luce bianca: 6W 24Vdc luce RGB: 8,5W 24Vdc	RIO 2.1 p. 215 luce bianca: 10W 24Vdc luce RGB: 8,5W 24Vdc
1010 mm	RIO 1.2 p. 212 luce bianca: 12W 24Vdc luce RGB: 17W 24Vdc	RIO 2.2 p. 216 luce bianca: 19W 24Vdc luce RGB: 17W 24Vdc
1510 mm	RIO 1.3 p. 213 luce bianca: 18W 24Vdc luce RGB: 26W 24Vdc	RIO 2.3 p. 217 luce bianca: 29W 24Vdc luce RGB: 26W 24Vdc
2010 mm	RIO 1.4 p. 213 luce bianca: 24W 24Vdc luce RGB: 34W 24Vdc	RIO 2.4 p. 217 luce bianca: 38W 24Vdc luce RGB: 34W 24Vdc
IMMERSIONE	RIO SUB p. 770	

< **RIO 2**
2800K,19W/m

Light planning by / Rambøll Norge AS
Delivered by / SML Lighting AS
Executed by / Anleggselektro AS
Architecture / Gottlieb Paludan Architects
Stazione Ferroviaria Holmestrand
Holmestrand, Norvegia

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

CONTROLLO DI TEMPERATURA
A BORDO E SCHEDA
AUTODISSIPANTE IN CEM3

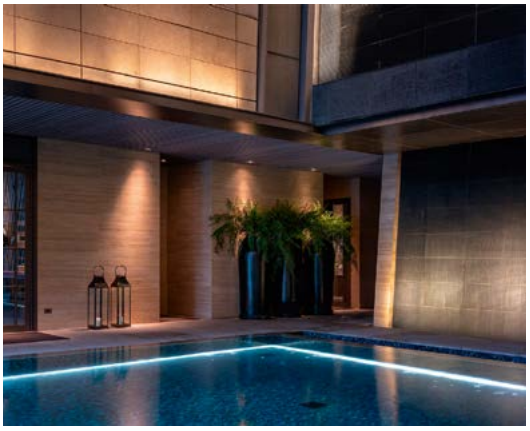
IK10
CORPO E SCHERMO IN PMMA
PER GARANTIRE
UN'ELEVATA RESISTENZA

VERSIONI RGB

CARRABILE FINO A 5000 KG
(CON CASSAFORMA IN ALLUMINIO)

IP67
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

VERSIONE DA ESTERNO
(Positano, Salerno, Italia)



VERSIONE DA IMMERSIONE
RIO SUB PAG. 770
(Rosewood Hotel, Bangkok, Thailandia)

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

CASSAFORMA
IN ALLUMINIO

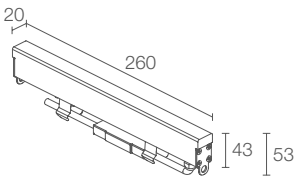
CASSAFORMA
IN ACCIAIO INOX

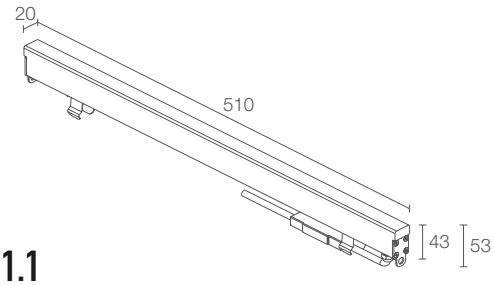
CASSAFORMA
IN ALLUMINIO
PER CARTONGESSO

SU RICHIESTA DISPONIBILE
CON LUNGHEZZA DIVERSA
DA QUELLE STANDARD

APPLICAZIONE A INCASSO
A SOFFITTO, PARETE E PAVIMENTO
TRAMITE APPOSITA CASSAFORMA
E KIT DI INSTALLAZIONE

CONTINUITÀ LUMINOSA
TRA APPARECCHI





RIO 1.0

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 0,33 | IP67 | IK10

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc luce bianca 260 mm 4,5W 24Vdc luce RGB 260 mm
CODICE	**RE1000** ■ **D B -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	336 lm (2800K) RGB: 70 lm, R: 15 lm G: 45 lm B: 10 lm
FLUSSO EMESSO	70 lm (2800K) RGB: 50 lm, R: 11 lm G: 32 lm B: 7 lm
NUMERO E TIPO LED	24 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 219
NOTE	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 772 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 870

RIO 1.1

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 0,56 | IP67 | IK10

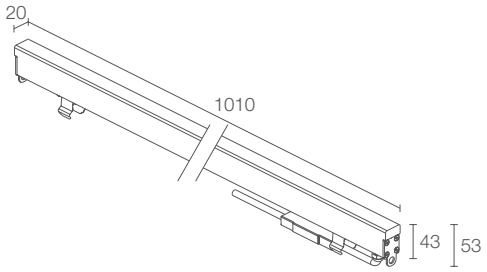
A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

	6W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
	RE1100 ■ **D B -** ■
■	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
	diffusa

	672 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
	140 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 219
	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 772 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
	vedi pag. 870

< RIO 1.2
2800K, 12W

Light planning by / Alve Iluminación
Plaza del Parrote, La Coruña, Spagna



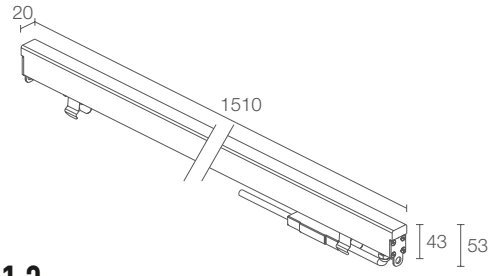
RIO 1.2

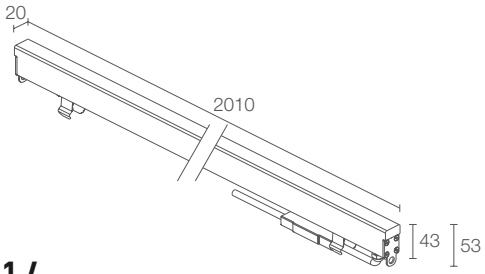
kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 0,82 | IP67 | IK10

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
CODICE	**RE1200** ■ **D B -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	1344 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
FLUSSO EMESSO	280 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
NUMERO E TIPO LED	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 219
NOTE	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 772 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 870





RIO 1.3

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 1,21 | IP67 | IK10

A | A+ | A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

18W 24Vdc luce bianca 1510 mm
26W 24Vdc luce RGB 1510 mm
RE1300 ■ **D B** - ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

2016 lm (2800K)
RGB: 420 lm, R: 90 lm G: 270 lm B: 60 lm

420 lm (2800K)
RGB: 300 lm, R: 66 lm G: 192 lm B: 42 lm

144 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 904 e 917

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 219

versione da immersione Rio Sub 1, pag. 772
su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard

vedi pag. 870

RIO 1.4

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 1,50 | IP67 | IK10

A | A+ | A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

24W 24Vdc luce bianca 2010 mm
34W 24Vdc luce RGB 2010 mm
RE1400 ■ **D B** - ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

2688 lm (2800K)
RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm

560 lm (2800K)
RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm

192 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

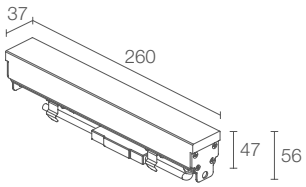
non incluso, vedi pag. 904 e 917

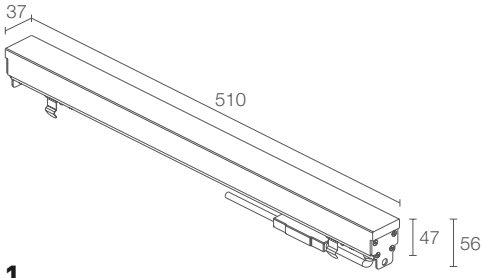
a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 219

versione da immersione Rio Sub 1, pag. 772
su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard

vedi pag. 870





RIO 2.0

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 0,40 | IP67 | IK10

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 24Vdc luce bianca 260 mm 4,5W 24Vdc luce RGB 260 mm
CODICE	**RE2000** ■ **D B -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	528 lm (2800K) RGB: 70 lm, R: 15 lm G: 45 lm B: 10 lm
FLUSSO EMESSO	145 lm (2800K) RGB: 50 lm, R: 11 lm G: 32 lm B: 7 lm
NUMERO E TIPO LED	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 219
NOTE	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 773 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 870

RIO 2.1

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 0,80 | IP67 | IK10

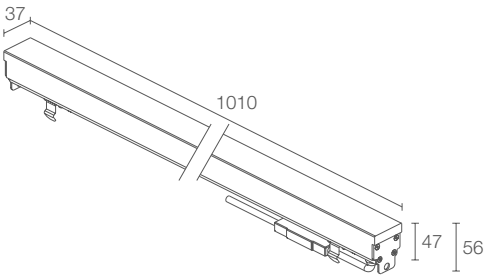
A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

	10W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
	RE2100 ■ **D B -** ■
■	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
	diffusa

	1056 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
	290 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 219
	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 773 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
	vedi pag. 870

< **RIO 2**
2800K, 19W/m, versione con lunghezze speciali

Project by / AWP
Light planning by / 8'18''
Jardins de l'Arche, Parigi, Francia

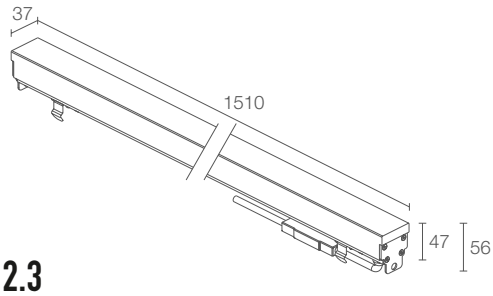


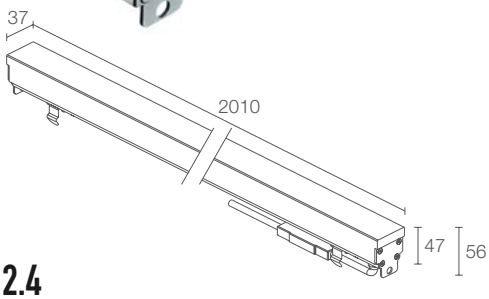
RIO 2.2

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio
kg 1,48 IP67 IK10
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	19W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
CODICE	**RE2200** ■ **D B -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m (solo luce bianca) **3** - 15 m (solo luce bianca) **4** - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	2112 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
FLUSSO EMESSO	580 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
NUMERO E TIPO LED	192 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 219
NOTE	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 773 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 870





RIO 2.3

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 2,34 | IP67 | IK10

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

29W 24Vdc luce bianca 1510 mm
26W 24Vdc luce RGB 1510 mm
RE2300 ■ **D B -** ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

3168 lm (2800K)
RGB: 420 lm, R: 90 lm G: 270 lm B: 60 lm

870 lm (2800K)
RGB: 300 lm, R: 66 lm G: 192 lm B: 42 lm

288 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 904 e 917

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 219

versione da immersione Rio Sub 2, pag. 773
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 870

RIO 2.4

kg 5000 / kN 50 con cassaforma in alluminio | kg 2,66 | IP67 | IK10

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 40°C

38W 24Vdc luce bianca 2010 mm
34W 24Vdc luce RGB 2010 mm
RE2400 ■ **D B -** ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

4224 lm (2800K)
RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm

1160 lm (2800K)
RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm

384 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 904 e 917

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 219

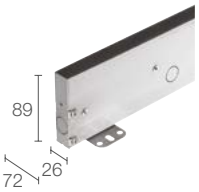
versione da immersione Rio Sub 2, pag. 773
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

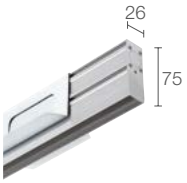
vedi pag. 870

Salvatore Ferragamo
Salvatore Ferragamo

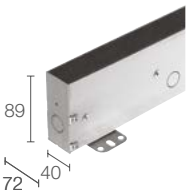
ACCESSORI

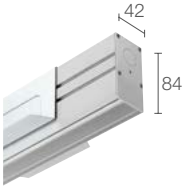
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE





	Cassaforma in alluminio	Cassaforma in acciaio inox	Cassaforma in alluminio per cartongesso
RIO 1.0	**WC8110** - 264 mm	**WC8150** - 263 mm	**WC8310** - 264 mm
RIO 1.1	**WC8111** - 514 mm	**WC8151** - 513 mm	**WC8311** - 514 mm
RIO 1.2	**WC8112** - 1014 mm	**WC8152** - 1013 mm	**WC8312** - 1014 mm
RIO 1.3	**WC8113** - 1515 mm	**WC8153** - 1514 mm	**WC8313** - 1515 mm
RIO 1.4	**WC8114** - 2015 mm	**WC8154** - 2014 mm	**WC8314** - 2015 mm





	Cassaforma in alluminio	Cassaforma in acciaio inox	Cassaforma in alluminio per cartongesso
RIO 2.0	**WC8220** - 264 mm	**WC8250** - 263 mm	**WC8420** - 264 mm
RIO 2.1	**WC8221** - 514 mm	**WC8251** - 513 mm	**WC8421** - 514 mm
RIO 2.2	**WC8222** - 1014 mm	**WC8252** - 1013 mm	**WC8422** - 1014 mm
RIO 2.3	**WC8223** - 1515 mm	**WC8253** - 1514 mm	**WC8423** - 1515 mm
RIO 2.4	**WC8224** - 2015 mm	**WC8254** - 2014 mm	**WC8424** - 2015 mm

per ricambi vedi pag. 933

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WN8101
Kit anticaduta
(Rio 1)

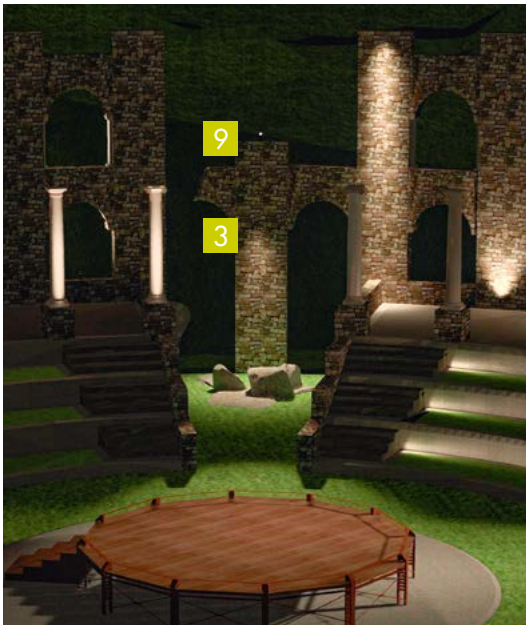
WN8102
Kit anticaduta
(Rio 2)

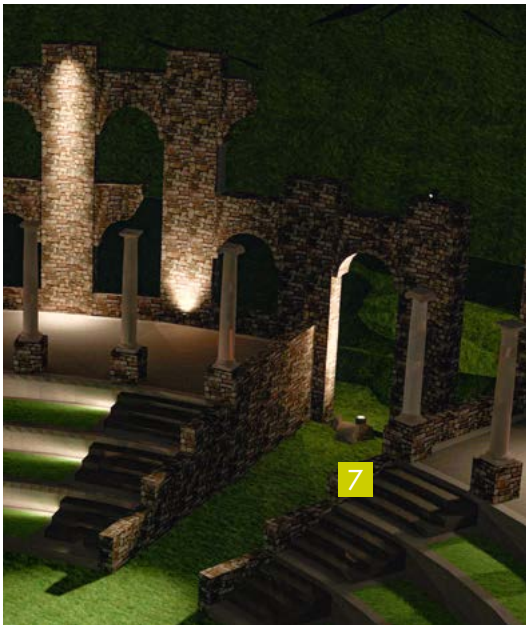
WN6005
Kit di allineamento per
cassaforme in alluminio

WN8011
Kit di allineamento per
cassaforme in acciaio inox

< RIO 2
3700K, 19W/m, versione con lunghezze speciali

Project by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
Light planning by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
in collaborazione con Flux cs Studio
Salvatore Ferragamo Tokyo Ginza Flagship Store, Tokyo, Giappone


9
3


7

8
1
2

PROIETTORI DA ESTERNO

ARCHITETTURALE E ZONE VERDI

GINKO p. 224 1

PIVOT p. 240 2

DUOMO p. 252 3

SIRI p. 260 4

SPOT p. 272 5

FLORI p. 282 6

STRA P p. 290 7

LYSS p. 294 8

AKRO p. 304 9

ARCHITETTURALE E ZONE VERDI

	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	ORIENTABILITÀ
GINKO pag. 224 ZONE VERDI E FACCIATE	FOCALE FISSA ZOOM OTTICO	2700K 3000K 4000K RGB	
PIVOT pag. 240 DETTAGLI ARCHITETTONICI	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K RGB	
DUOMO pag. 252 ARCATE, NAVATE, CHIOSTRI	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K	
SIRI pag. 260 FACCIATE	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K RGBW	
SPOT pag. 272 DETTAGLI E FACCIATE	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K 5000K blu	
FLORI pag. 282 ZONE VERDI	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K RGBW	
STRA P pag. 290 GRANDI EDIFICI	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K RGBW	
LYSS pag. 294 DETTAGLI ARCHITETTONICI	LAMA DI LUCE	2700K 3000K 4000K blu RGBW	
AKRO pag. 304 EFFETTI SCENOGRAFICI	ZOOM OTTICO	2700K 3000K 4000K	

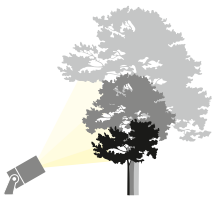
PROIETTORI DA ESTERNO

ALIMENTAZIONE	GESTIONE DI CONTROLLO	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA (luce RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca)		IP66	III	filtro ombra IP69K
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA (luce RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca)		IP66	III	
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DALI+PUSH	IP54	□	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca)	0/1-10V	IP66	⏚ III	
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac		IP66 IP68	⏚ III	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca)		IP66	⏚ III	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca)	0/1-10V	IP66	⏚ III	
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca/blu/RGBW) TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac (luce bianca/blu)		IP65	⏚ III	
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 1050mA TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DALI+PUSH 0/1-10V	IP66	□ III	filtri ottici intercambiabili

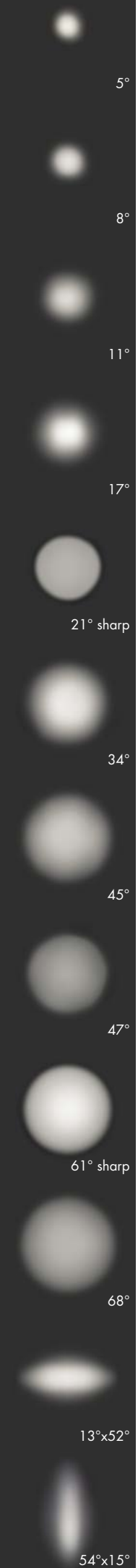
90

PROIETTORI DA ESTERNO
LUCE VERSATILE PER ESALTARE LE ZONE VERDI

2700K 3000K 4000K

	Ø34 mm	Ø54 mm	Ø84 mm	Ø109 mm
FOCALE FISSA				
super stretta / stretta / media / larga / super larga / ellittica				
	GINKO 1.0 p. 229 2,5W/3,5W 24Vdc	GINKO 2.0 p. 230 3,5W/5W/7W 24Vdc	GINKO 3.0 p. 234 10W/15W 24Vdc	GINKO 4.0 p. 237 25W 24Vdc
	RGB			
	GINKO 2.2 p. 231 max 5W max 500mA			
ZOOM OTTICO				
				
	GINKO 1.4 p. 229 3,5W 24Vdc	GINKO 2.4 p. 231 7W 24Vdc	GINKO 3.4 p. 235 15W 24Vdc	

< **GINKO 3.0**
3000K, 10W, 12°x64°, verde minerale



WINNER miaw Muuuz International Awards 2019

DESIGN AWARD 2019

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

IP66

IP66
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

IP69K

IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA ATTRAVERSO LAVAGGI AD
ALTA PRESSIONE E ALTA TEMPERATURA (CONFORME A ISO - 20653)

IPS

PID

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

VERSIONI CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE RESA CROMATICA

PROTEZIONE DEL MATERIALE, RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI
Lega di alluminio anticorodal 6082 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)

IK07

IK08

IK09

IK07 (GINKO 1/2)
IK08 (GINKO 4)
IK09 (GINKO 3)
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SPESSORE FINO A 5 MM E SERIGRAFIA VETRIFICATA
AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE E TEMPRATO
PER UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

CORPO E GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L OPPURE
IN ALLUMINIO ANTICORODAL 6082 A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
RICAVATO COMPLETAMENTE DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC.
STAFFA IN ACCIAIO INOX AISI 316L

brevettato

GINKO 3.0 / 3.4: OTTICHE ELLITTICHE CON ORIENTAMENTO
MANUALE DI 360° MEDIANTE MAGNETE IN DOTAZIONE

<

GINKO 2 È PROVVISTO DI UN'AMPIA GAMMA DI
OTTICHE TRA CUI UNA STRETTISSIMA 5° E LE ELLITTICHE.
DISPONIBILI ANCHE LE OTTICHE SHARP CHE CREANO
EMISSIONI LUMINOSE DAI CONTORNI NITIDI

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

ACCIAIO INOX

BIANCO

ANODIZZATO
NERO

GRIGIO

ANTRACITE

COR-TEN

FINITURA **VERDE MINERALE** PENSATA APPOSITAMENTE
PER L'UTILIZZO NEL LANDSCAPE DESIGN

PRESSACAVO INTEGRATO
NEL CORPO ILLUMINANTE

ACCESSORIO GUAINA
FLESSIBILE DI PROTEZIONE
DEL CAVO (GINKO 1 / 2)

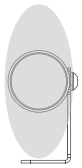
OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

OTTICA 5° PER INDIRIZZARE
L'EMISSIONE SU UNA
SUPERFICIE RIDOTTA ANCHE
A GRANDI DISTANZE

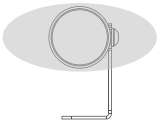
L'ACCESSORIO FILTRO OMBRA
RICHIAMA GLI EFFETTI DELLA
LUCE ATTRAVERSO IL FOGLIAME
DEI CONTESTI NATURALI

ZOOM OTTICO MANUALE
PER LA REGOLAZIONE
DELL'EMISSIONE LUMINOSA NEL
CONTESTO DELL'INSTALLAZIONE

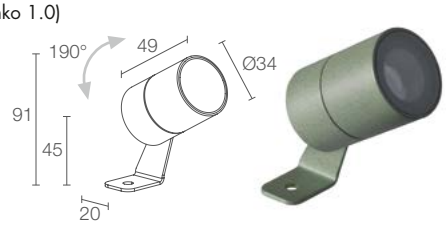
GINKO 1

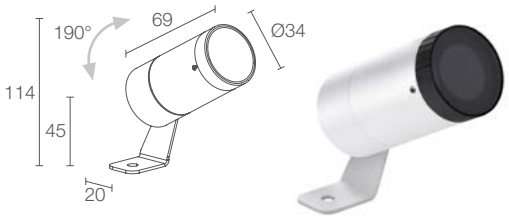


Ottica 36°x16°
(Ginko 1.0)



Ottica 16°x36°
(Ginko 1.0)





GINKO 1.0

kg 0,22
kg 0,335 inox
IP66 IP69K IK07

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**GN100 I -** Acciaio inox **GN100 E -** Bianco **GN100 N-** Anodizzato nero **GN100 F -** Grigio **GN100 H-** Antracite **GN100 T -** Cor-ten **GN100 5 -** Verde minerale
POTENZA	**0** - 2,5W **1** - 3,5W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**T** - 12° (4000K solo CRI 80) **S** - 19° **M**- 36° **U** - 38° sharp **Q** - 58° **W**- 16°x36° **X** - 36°x16°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
FLUSSO SORGENTE	168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80) 224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	146 lm (3000K, 19°, 2,5W, CRI 80) 193 lm (3000K, 19°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorodal; staffa in acciaio inox AISI 316L; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 238 e 239
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 832

GINKO 1.4

kg 0,19 IP66 IK07

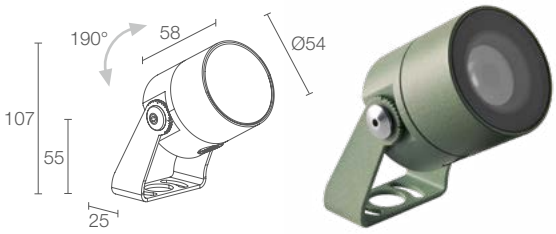
A A+ A++ IPS PID CASAMBI

	24Vdc
	GN1401 R1 E - Bianco **GN1401 R1 N-** Anodizzato nero **GN1401 R1 F -** Grigio **GN1401 R1 H-** Antracite **GN1401 R1 T -** Cor-ten **GN1401 R1 5 -** Verde minerale
	3,5W
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 8°÷28°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	224 lm (3000K, CRI 80)
	42 lm (3000K, 28°, CRI 80)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 238 e 239
	vedi pag. 832

Acciaio inox
Bianco
Anodizzato nero
Grigio
Antracite
Cor-ten
Verde minerale

< **GINKO 2.0**
2700K, 7W, sharp 21°, acciaio inox, con piattello riflettente esterno

Project by / Thiénot Architecture
Ligh planning / Lumesens
Photo by / François Guillemin
Caves Champagne Joseph Perrier
Châlons-en-Champagne, Francia



GINKO 2.0

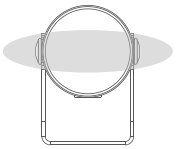
kg 0,41
kg 0,825 inox

IP66 IP69K IK07

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

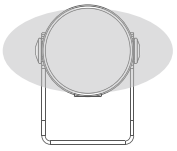
ALIMENTAZIONE CODICE	24Vdc **GN200 I -** Acciaio inox **GN200 E -** Bianco **GN200 N-** Anodizzato nero **GN200 G-** Grigio **GN200 H-** Antracite **GN200 T -** Cor-ten **GN200 5 -** Verde minerale
POTENZA	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**U** - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° **T** - 11° **S** - 17° **P** - 21° sharp **M** - 34° **L** - 45° **J** - 47° **Q** - 61° sharp **K** - 68° **W** - 13°x52° **X** - 54°x15°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) versione con ottica 5°: 1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 238 e 239
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

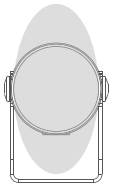


Ottica 13°x52°
(Ginko 2.0)

Ottica 54°x15°
(Ginko 2.0)



Ottica 21°x42°
(Ginko 2.2)

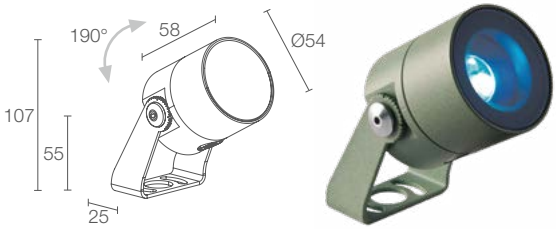


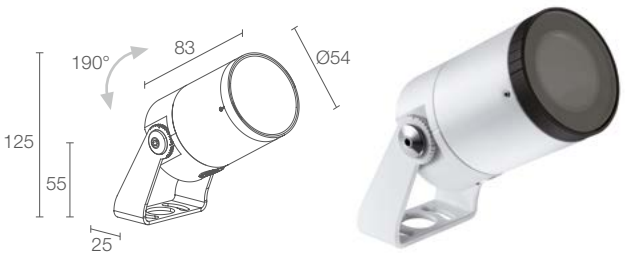
Ottica 42°x21°
(Ginko 2.2)

pagina 232

GINKO 3.0
3000K-4000K, 11°-17°-34°-45°-68°
cor-ten, cannocchiale standard
piantane design di Lucearchitettura

Light planning by / Lorella Marconi,
Cinzia Todeschini
Design by / Lucearchitettura
Historical consultation / ing. Luigi Antolini
Photo by / Daniele Cortese
Ipogeo di Santa Maria in Stelle, Verona, Italia





GINKO 2.2

kg 0,45 IP66 IP69K IK07

A A+ A++ IPS CASAMBI

	max 500mA **GN2232 6 I -** Acciaio inox **GN2232 6 E -** Bianco **GN2232 6 N-** Anodizzato nero **GN2232 6 F -** Grigio **GN2232 6 H-** Antracite **GN2232 6 T -** Cor-ten **GN2232 6 5 -** Verde minerale
	max 5W
	RGB
	S - 20° **M**- 34° **L** - 45° **W**- 21°x42° **X** - 42°x21°
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
	191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
	3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	in serie
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 238 e 239
	vedi pag. 834

GINKO 2.4

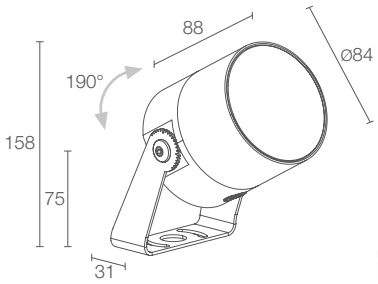
kg 0,45 IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

	24Vdc **GN2401 R1 E -** Bianco **GN2401 R1 N-** Anodizzato nero **GN2401 R1 F -** Grigio **GN2401 R1 H-** Antracite **GN2401 R1 T -** Cor-ten **GN2401 R1 5 -** Verde minerale
	7W
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 9°÷36°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	657 lm (3000K, CRI 80)
	122 lm (3000K, 36°, CRI 80)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 238 e 239
	vedi pag. 834

Acciaio inox
Bianco
Anodizzato nero
Grigio
Antracite
Cor-ten
Verde minerale

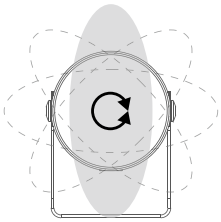
v
GINKO 3.0
3000K, 15W, 48° sharp, anodizzato nero
con filtro ombra



GINKO 3.0

kg 1,25
kg 2,405 inox
IP66 IP69K IK09

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**GN300 I -** Acciaio inox **GN300 E -** Bianco **GN300 N-** Anodizzato nero **GN300 F -** Grigio **GN300 H-** Antracite **GN300 T -** Cor-ten **GN300 5 -** Verde minerale
POTENZA	**0** - 10W **1** - 15W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGBW (10W 24Vdc) su richiesta
OTTICHE	**S** - 13° **M**- 30° **L** - 42° **P** - 48° sharp **J** - 58° **W**- 12°x64° orientabile **X** - 28°x72° orientabile
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m



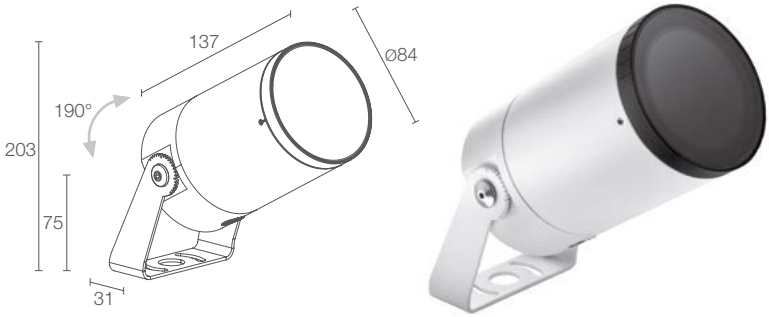
Ottica ellittica e
zoom ottico ellittico
orientabili

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

FLUSSO SORGENTE	1096 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80) 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 238 e 239
CARATTERISTICHE	ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 835

GINKO 3



GINKO 3.4

kg 1,53 IP66 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI

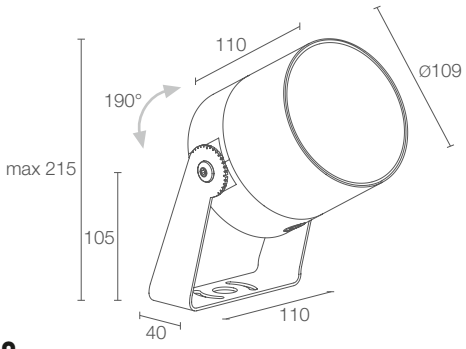
	24Vdc **GN3401 E -** Bianco **GN3401 N-** Anodizzato nero **GN3401 F -** Grigio **GN3401 H-** Antracite **GN3401 T -** Cor-ten **GN3401 5 -** Verde minerale
	15W
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	R1 - range ottico 8°÷38° **R2** - range ottico 8°x66° ÷ 36°x70° orientabile
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	1662 lm (3000K, CRI 80)
	350 lm (3000K, 38°, CRI 80)
	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 238 e 239
	range ottico 8°x66° ÷ 36°x70° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
	vedi pag. 835

brevettato

ottica ellittica orientabile manualmente mediante magnete

Acciaio inox
Bianco
Anodizzato nero
Grigio
Antracite
Cor-ten
Verde minerale

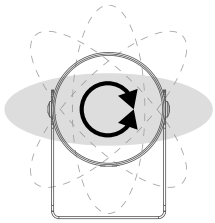
THE TIME
THE PERFECT TIME



GINKO 4.0

CE EAC kg 2,10 IP66 IP69K IK08

A A+ A++ IPS CASAMBI



Ottica ellittica orientabile

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	25W 24Vdc **GN4000 00 0 0 E -** Bianco **GN4000 00 0 0 N-** Anodizzato nero **GN4000 00 0 0 F -** Grigio **GN4000 00 0 0 H-** Antracite **GN4000 00 0 0 T -** Cor-ten **GN4000 00 0 0 5 -** Verde minerale
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche 38° sharp, 13°x65° e 24°x69°)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 12° **M**- 26° **L** - 34° **P** - 38° sharp **J** - 55° **W**- 13°x65° orientabile **X** - 24°x69° orientabile
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	2302 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	2133 lm (3000K, 12°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density, 2 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 238 e 239
CARATTERISTICHE	ottiche 13°x65° e 24°x69° orientabili di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 836

brevettato

ottica ellittica orientabile manualmente mediante magnete

Bianco

Anodizzato nero

Grigio

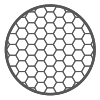
Antracite

Cor-ten

Verde minerale

< **GINKO 3.0**
4000K, 15W, 13°, con nido d'ape

Project by / CRA-Carlo Ratti Associati
and Italo Rota Building Office,
with Matteo Gatto and F&M Ingegneria
Light planning by / Luminae Lighting Design
(Lorenzo Buscaglioni, Paolo Volorio)
Photo by / Catalin Marin Photography
Padiglione Italia - EXPO 2020, Dubai, EAU

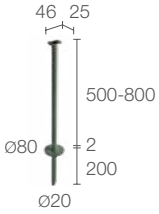
	GINKO 1.0	GINKO 2.0	GINKO 2.2	GINKO 3.0	GINKO 4.0
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp e delle ottiche ellittiche orientabili	**WH8001**	**WH0201**	**WH0201**	**WH8000**	
 Cannocchiale standard	**WB8011E** Bianco **WB8011N** Anodizzato nero **WB8011F** Grigio **WB8011H** Antracite **WB8011T** Cor-ten **WB80115** Verde minerale Ø39,5x40 mm	**WB8012E** Bianco **WB8012N** Anodizzato nero **WB8012F** Grigio **WB8012H** Antracite **WB8012T** Cor-ten **WB80125** Verde minerale Ø59,5x63 mm	**WB8012E** Bianco **WB8012N** Anodizzato nero **WB8012F** Grigio **WB8012H** Antracite **WB8012T** Cor-ten **WB80125** Verde minerale Ø59,5x63 mm	**WB8010E** Bianco **WB8010N** Anodizzato nero **WB8010F** Grigio **WB8010H** Antracite **WB8010T** Cor-ten **WB80105** Verde minerale Ø90x85 mm	**WB1101E** Bianco **WB1101N** Nero **WB1101F** Grigio **WB1101H** Antracite **WB1101T** Cor-ten **WB11015** Verde minerale Ø115x85 mm
 Cannocchiale asimmetrico	**WB8021E** Bianco **WB8021N** Anodizzato nero **WB8021F** Grigio **WB8021H** Antracite **WB8021T** Cor-ten **WB80215** Verde minerale Ø39,5x51 mm	**WB8022E** Bianco **WB8022N** Anodizzato nero **WB8022F** Grigio **WB8022H** Antracite **WB8022T** Cor-ten **WB80225** Verde minerale Ø59,5x82 mm	**WB8022E** Bianco **WB8022N** Anodizzato nero **WB8022F** Grigio **WB8022H** Antracite **WB8022T** Cor-ten **WB80225** Verde minerale Ø59,5x82 mm	**WB8020E** Bianco **WB8020F** Grigio **WB8020H** Antracite **WB8020T** Cor-ten **WB80205** Verde minerale Ø85x92 mm	**WB1102E** Bianco **WB1102N** Nero **WB1102F** Grigio **WB1102H** Antracite **WB1102T** Cor-ten **WB11025** Verde minerale Ø110x120 mm
ACCESSORI OTTICI Filtro ombra integrato nel corpo illuminante il filtro ombra è applicabile solo sull'ottica 48° sharp da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante				**WR8000**	

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WP0100
Picchetto per installazione a terra
(Ginko 1 / 2 / 3)

WP0300
Picchetto per installazione a terra
(Ginko 4.0)



h 500 mm
WP1006I - Acciaio inox
WP1006E - Bianco
WP1006F - Grigio
WP1006H - Antracite
WP1006T - Cor-ten
WP10065 - Verde minerale

h 800 mm
WP1007I - Acciaio inox
WP1007E - Bianco
WP1007F - Grigio
WP1007H - Antracite
WP1007T - Cor-ten
WP10075 - Verde minerale

Picchetto
per installazione a terra
(Ginko 2 / 3)

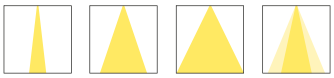
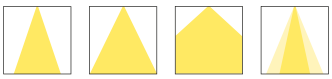
WP1004
Cinghia
di ancoraggio - 5 m
(Ginko 1 / 2 / 3)

WF3302
Guaina flessibile di protezione per cavo - 18 cm
(Ginko 1)
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

WF3301
Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm
(Ginko 2)
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

per ricambi vedi pag. 932

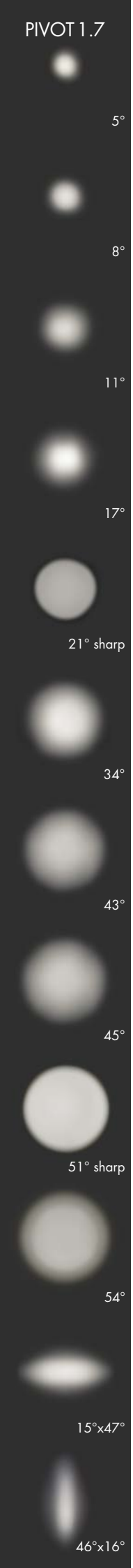
PROIETTORI DA ESTERNO PER ESALTARE I DETTAGLI ARCHITETTONICI

	Ø25 mm	Ø40 mm	Ø60 mm
2700K 3000K 4000K			
	PIVOT MINI 1 p. 245 2,5W/3,5W 24Vdc focale fissa	PIVOT 1.7 p. 246 3,5W/5W/7W 24Vdc focale fissa	PIVOT 2.0 p. 249 10W/14W 24Vdc focale fissa + zoom ottico
	 stretta media	 super stretta, stretta, media	 stretta, media, larga, ellittica
		 larga, super larga, ellittica	 zoom ottico
RGB			
	PIVOT 1.8 p. 247 max 4,5W max 500mA focale fissa		
	 media, larga, super larga, ellittica		

< **PIVOT 1.7**
3000K, 5W, 11°, anodizzato grigio

Light planning by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

PIVOT 1.7



IP66

IP66
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:

IPS

IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
(PIVOT MINI 1 / PIVOT 1.7 / PIVOT 2.0)

PID

PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(PIVOT MINI 1 / PIVOT 1.7)

VERSIONI CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE RESA CROMATICA

PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio anticorodal 6082 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

IK06

IK07

IK08

IK06 (PIVOT MINI)
IK07 (PIVOT 1)
IK08 (PIVOT 2)
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SPESSORE FINO A 4 MM E TEMPRATO PER
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI.
SERIGRAFIA VETRIFICATA AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE

CORPO REALIZZATO IN LEGA DI ALLUMINIO
ANTICORODAL 6082 A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE, RICAVATO COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC

<

AMPIA GAMMA DI OTTICHE, TRA LE QUALI
5°, 8°, OTTICHE ELLITTICHE E OTTICHE SHARP
CHE CREANO EMISSIONI
LUMINOSE DAI CONTORNI NITIDI

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

BIANCO

ANODIZZATO NERO

ANODIZZATO GRIGIO

ANTRACITE

COR-TEN

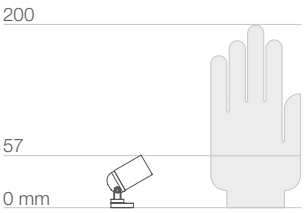
RAME

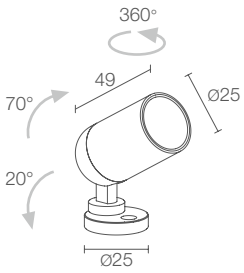
FINITURA **VERDE MINERALE** PENSATA APPOSITAMENTE
PER L'UTILIZZO NEL LANDSCAPE DESIGN (PIVOT 1.7 / PIVOT 1.8)

OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

PIVOT 2.0 DISPONE
DELL'OTTICA ELLITTICA 13°X68°
E DELLO ZOOM OTTICO
MANUALE ENTRAMBE
REGOLABILI MEDIANTE MAGNETE





PIVOT MINI 1

kg 0,135 IP66 IK06

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

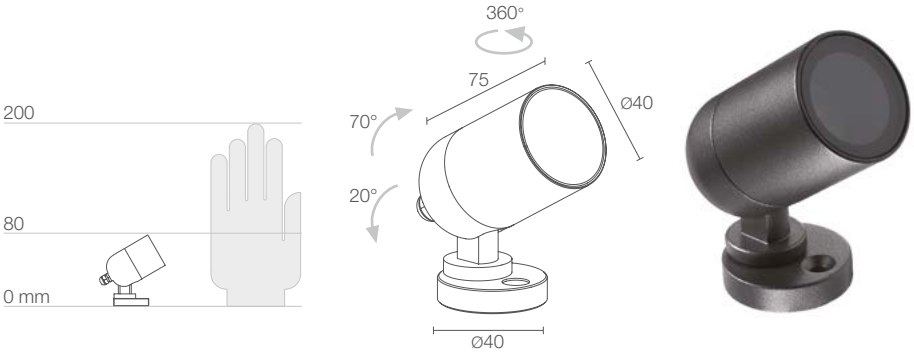
ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**CP010 00 0 E -** Bianco **CP010 00 0 H-** Antracite **CP010 00 0 T -** Cor-ten **CP010 00 0 U-** Rame
POTENZA	**0** - 2,5W **1** - 3,5W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica 30° sharp)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 15° **M**- 21° **P** - 30° sharp **L** - 35°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	195 lm (3000K, 2,5W, CRI 80) 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	118 lm (3000K, 15°, 2,5W, CRI 80) 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 2 step MacAdam 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 860

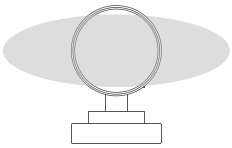
Bianco
Antracite
Cor-ten
Rame

< **PIVOT 1.7**
3000K, 7W, 34°, anodizzato grigio
BRIGHT 1.0
3000K, 2W, 21°, con nido d'ape
BRIGHT 3.F
3000K, 10W, 21°

Project by / arch. Angela Sabatelli
Light planning by / FOR.EL.
Photo by / Cosimo Rubino
Chiesa di Maria Santissima del Rosario
Fasano, Brindisi, Italia



PIVOT 1.7



Ottica 15°x47°

Ottica 46°x16°

CE CB EAC kg 0,40 IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**CP170 E -** Bianco **CP170 N -** Anodizzato nero **CP170 A -** Anodizzato grigio **CP170 H -** Antracite **CP170 T -** Cor-ten **CP170 5 -** Verde minerale **CP170 U -** Rame
POTENZA	**0** - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) **1** - 5W **2** - 7W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**U** - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) **V** - 8° **T** - 11° **S** - 17° **P** - 21° sharp **M** - 34° **L** - 43° **J** - 45° **Q** - 51° sharp **K** - 54° **W** - 15°x47° **X** - 46°x16°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 1/4 ANSI BIN (versione con ottica 5°) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 860 e 861

Bianco

Anodizzato nero

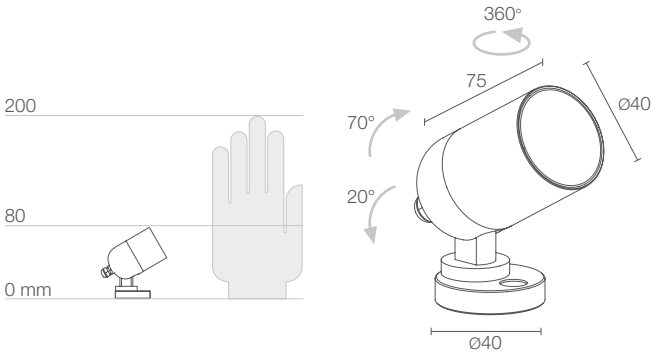
Anodizzato grigio

Antracite

Cor-ten

Verde minerale

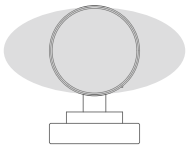
Rame



PIVOT 1.8

kg 0,40 IP66 IK07

A A+ A++ CASAMBI



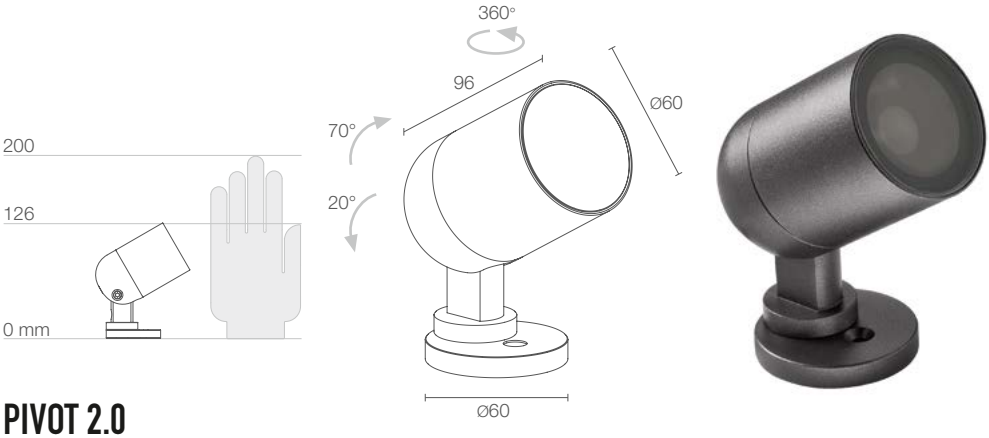
Ottica 22°x46°

Ottica 46°x22°

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 4,5W max 500mA
CODICE	**CP1820N00 6 0 E -** Bianco **CP1820N00 6 0 N -** Anodizzato nero **CP1820N00 6 0 A -** Anodizzato grigio **CP1820N00 6 0 H -** Antracite **CP1820N00 6 0 T -** Cor-ten **CP1820N00 6 0 5 -** Verde minerale **CP1820N00 6 0 U -** Rame
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente
OTTICHE	**S** - 20° **M** - 33° **L** - 45° **K** - 58° **W** - 22°x46° **X** - 46°x22°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5,0 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
COLORE LED	RGB

FLUSSO SORGENTE	201 lm, R: 50 lm G: 111 lm B: 40 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	154 lm, R: 43 lm G: 84 lm B: 27 lm (500mA, 33°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 861

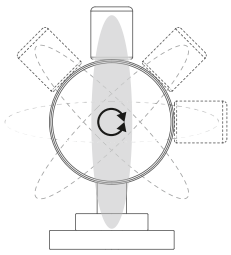
Bianco
Anodizzato nero
Anodizzato grigio
Antracite
Cor-ten
Verde minerale
Rame



PIVOT 2.0

CE CB EAC kg 0,64 IP66 IK08

A A+ A++ IPS CASAMBI



Ottica ellittica orientabile

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	**CP200 00 E -** Bianco **CP200 00 H-** Antracite **CP200 00 T -** Cor-ten **CP200 00 U-** Rame
POTENZA	**0** - 10W **1** - 14W
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche 50° sharp, 13°x68° e sullo zoom ottico 15°÷43°)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0S** - 13° **0M** - 25° **0L** - 37° **0Q** - 50° sharp **0W** - 13°x68° orientabile **R3** - zoom ottico 15°÷43°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	978 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1397 lm (3000K, 14W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80) 1064 lm (3000K, 25°, 14W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 251
CARATTERISTICHE	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione ottica 13°x68° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 862

Bianco

Antracite

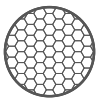
Cor-ten

Rame

< **PIVOT 1.7**
4000K, 7W, 8°, cor-ten
BRIGHT 2.4
4000K, 5W, 13°x52°, acciaio inox

Photo by / Andrea Rinaldi
Sala del Mare, Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Livorno, Italia

ACCESSORI

	PIVOT MINI 1	PIVOT 1.7	PIVOT 1.8	PIVOT 2.0
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO				
 Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp		**WH0310**		
 Cannocchiale standard	**WBA02E** Bianco **WBA02H** Antracite **WBA02T** Cor-ten **WBA02U** Rame Ø29,5x27,5 mm	**WB0310E** Bianco **WB0310N** Anodizzato nero **WB0310A** Anodizzato grigio **WB0310H** Antracite **WB0310T** Cor-ten **WB03105** Verde minerale **WB0310U** Rame Ø44x30 mm	**WB0310E** Bianco **WB0310N** Anodizzato nero **WB0310A** Anodizzato grigio **WB0310H** Antracite **WB0310T** Cor-ten **WB03105** Verde minerale **WB0310U** Rame Ø44x30 mm	**WB1001E** Bianco **WB1001H** Antracite **WB1001T** Cor-ten **WB1001U** Rame Ø64,5x70 mm
 Cannocchiale asimmetrico	**WBA03E** Bianco **WBA03H** Antracite **WBA03T** Cor-ten **WBA03U** Rame Ø29,5x34,67 mm	**WB0311E** Bianco **WB0311N** Anodizzato nero **WB0311A** Anodizzato grigio **WB0311H** Antracite **WB0311T** Cor-ten **WB03115** Verde minerale **WB0311U** Rame Ø44x36 mm	**WB0311E** Bianco **WB0311N** Anodizzato nero **WB0311A** Anodizzato grigio **WB0311H** Antracite **WB0311T** Cor-ten **WB03115** Verde minerale **WB0311U** Rame Ø44x36 mm	**WB1002E** Bianco **WB1002H** Antracite **WB1002T** Cor-ten **WB1002U** Rame Ø64,5x90 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE				
  Picchetto per installazione a terra		**WP0100**	**WP0100**	**WP0100**
 Cinghia di ancoraggio - 5 m		**WP1004**	**WP1004**	

per ricambi vedi pag. 932

< **PIVOT MINI 1**
3000K, 3,5W, 15°, cor-ten

Photo by / Alessio Tamborini
Sede L&L Luce&Light, Vicenza, Italia

PROIETTORI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI ARCATE, NAVATE E CHIOSTRI

DUOMO 1.0 p. 256
10W 230Vac
ON/OFF

DUOMO 2.0 p. 256
19W 230Vac
ON/OFF

DUOMO 3.0 p. 257
28W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH

DUOMO 4.0 p. 257
56W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH

< **DUOMO 3.0**
3000K, 28W, 30°, bianco antico

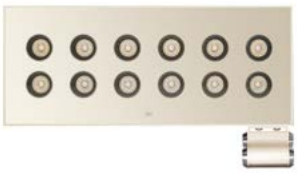
IP54	**IP54** ADATTO PER INSTALLAZIONI IN CHIOSTRI E PORTICATI
PID	SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO: **PID** PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
230 Vac	ALIMENTATORE INTEGRATO
DALI	DIMMERAZIONE CON DALI. SU RICHIESTA DISPONIBILE IN VERSIONE 0/1-10V, PUSH O CON CONTROLLO BLUETOOTH
IK06	**IK06** SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE E SERIGRAFATO CON SPESSORE DI 4 MM E TEMPRATO PER UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI
	CORPO E STAFFA IN LEGA DI ALLUMINIO ANTICORODAL EN AW 6060 T5 A BASSO CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE
<	GRAZIE ALL'ACCESSORIO BRACCIO ARTICOLATO DUOMO PUÒ ESSERE INSTALLATO A SBALZO DA CORNICIONI O ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI

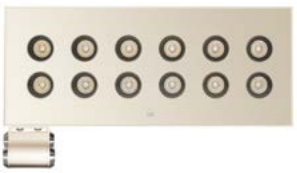
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

FINITURA **BIANCO ANTICO** PER INTEGRARE VISIVAMENTE
IL CORPO ILLUMINANTE NEGLI EDIFICI STORICI

BIANCO

ANTRACITE

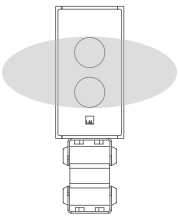




LA STAFFA PUÒ SCORRERE PER
L'INTERA LUNGHEZZA DELLA TESTA,
PERMETTENDO L'INSTALLAZIONE
E L'ORIENTAMENTO DEL
PROIETTORE IN SPAZI RIDOTTI

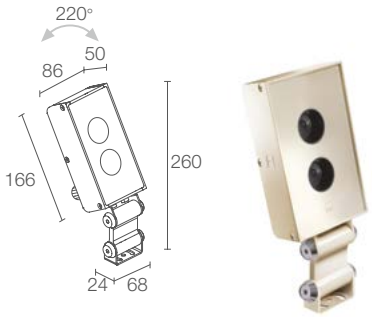
OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

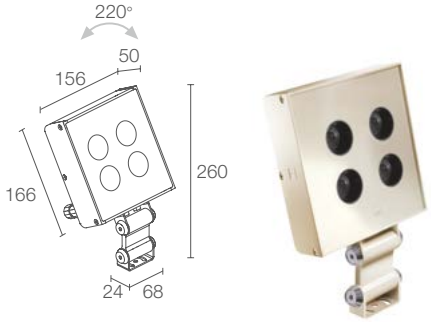
VELOCITÀ D'INSTALLAZIONE:
COLLEGAMENTO DIRETTO TRA
APPARECCHIO E RETE ELETTRICA



Ottica 18°x44°

Ottica 44°x18°





DUOMO 1.0

CE EAC LED TECH kg 0,80 IP54 IK06
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 230Vac ON/OFF
CODICE	**DU1010 00 0 6** Bianco antico **DU1010 00 0 E** Bianco **DU1010 00 0 H** Antracite

CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90	
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica 10°)	
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
OTTICHE	**T** - 10° **S** - 14° **M**- 30° **L** - 35°	**J** - 43° **K** - 63° **W**- 18°x44° **X** - 44°x18°

FLUSSO SORGENTE	880 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	714 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e staffa in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 259
CARATTERISTICHE	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
NOTE	su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione DALI, 0/1-10V, PUSH o con controllo Bluetooth su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 821

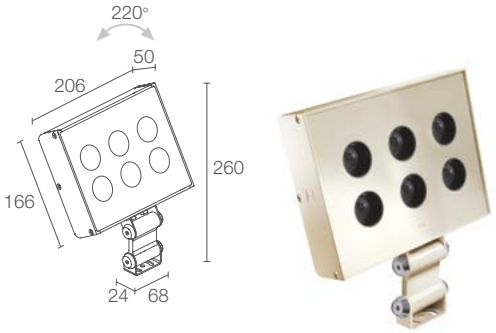
DUOMO 2.0

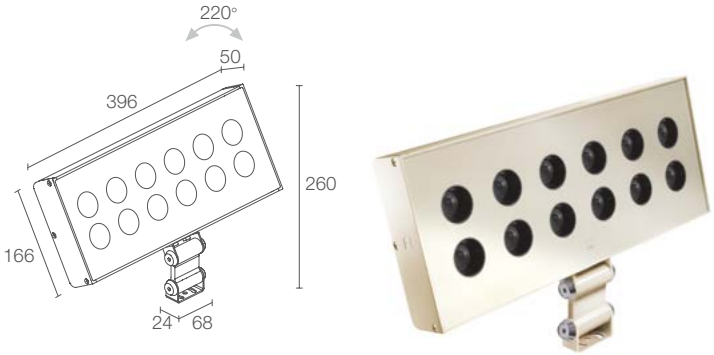
CE EAC LED TECH kg 1,55 IP54 IK06
A A+ A++ PID

	19W 230Vac ON/OFF
	DU2010 00 0 6 Bianco antico **DU2010 00 0 E** Bianco **DU2010 00 0 H** Antracite

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90	
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica 10°)	
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
	T - 10° **S** - 14° **M**- 30° **L** - 35°	**J** - 43° **K** - 63° **W**- 18°x44° **X** - 44°x18°

	1760 lm (3000K, CRI 80)
	1428 lm (3000K, 30°, CRI 80)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e staffa in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 259
	velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
	su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione DALI, 0/1-10V, PUSH o con controllo Bluetooth su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 821 e 822





DUOMO 3.0

CE EAC LED TECH kg 2,10 IP54 IK06
A A+ A++ PID DALI PUSH

28W 230Vac ON/OFF
DU3010 00 0 6 Bianco antico
DU3010 00 0 E Bianco
DU3010 00 0 H Antracite

28W 230Vac DALI+PUSH
DU3010 D0 0 6 Bianco antico
DU3010 D0 0 E Bianco
DU3010 D0 0 H Antracite

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile sull'ottica 10°)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

T - 10°
S - 14°
M- 30°
L - 35°
J - 43°
K - 63°
W- 18°x44°
X - 44°x18°

2640 lm (3000K, CRI 80)

2142 lm (3000K, 30°, CRI 80)

6 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e staffa in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 259

velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica

su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione 0/1-10V,
o con controllo Bluetooth
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 822

DUOMO 4.0

CE EAC LED TECH kg 4,50 IP54 IK06
A A+ A++ PID DALI PUSH

56W 230Vac ON/OFF
DU4010 00 0 6 Bianco antico
DU4010 00 0 E Bianco
DU4010 00 0 H Antracite

56W 230Vac DALI+PUSH
DU4010 D0 0 6 Bianco antico
DU4010 D0 0 E Bianco
DU4010 D0 0 H Antracite

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile sull'ottica 10°)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

T - 10°
S - 14°
M- 30°
L - 35°
J - 43°
K - 63°
W- 18°x44°
X - 44°x18°

5280 lm (3000K, CRI 80)

4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)

12 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e staffa in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 259

velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica

su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione 0/1-10V,
o con controllo Bluetooth
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 823

Bianco antico
Bianco
Antracite

ACCESSORI

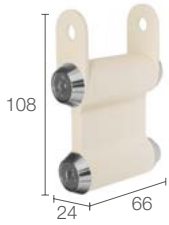
ACCESSORI

WFA00

Connettore maschio a 2 poli
per collegamento entra-esci - IP68
(versione on/off)
(Duomo 2.0 / 3.0 / 4.0)

WFA01

Connettore maschio a 4 poli
per collegamento entra-esci
(versione DALI)
(Duomo 3.0 / 4.0)



WMA006 - Bianco antico
WMA00E - Bianco
WMA00H - Antracite
Braccio articolato

PROIETTORI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI FACCIATE

2700K 3000K 4000K

super stretta | stretta | media | larga | ellittica

SIRI 1.0 p. 264
9W 230Vac
ON/OFF

SIRI 2.0 p. 266
16W 230Vac
ON/OFF

SIRI 3.0 p. 268
23W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

SIRI 1.1 p. 264
9W 230Vac
ON/OFF

SIRI 2.1 p. 266
16W 230Vac
ON/OFF

SIRI 3.1 p. 268
23W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V

RGBW

stretta | media | larga | ellittica

SIRI 1.2 p. 265
11W 24Vdc

SIRI 2.2 p. 267
20W 24Vdc

SIRI 3.2 p. 269
33W 24Vdc

SIRI 1.3 p. 265
11W 24Vdc

SIRI 2.3 p. 267
20W 24Vdc

SIRI 3.3 p. 269
33W 24Vdc

< **SIRI 2.0**
16W, 4000K, 30°, cor-ten
16W, 4000K, 40°, cor-ten

Carballeira de Moraña
Moraña, Pontevedra, Spagna

VERSIONE
RGBW

IP66

IP66
ADATTO A INSTALLAZIONI
IN ESTERNO

IPS

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

PID

PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(COLORE LED BIANCO)

NTC
CONTROLLO DI TEMPERATURA A BORDO
(SIRI 3.0 / 3.1)

PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI
Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat
(automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

IK06
IK07

IK06 (SIRI 2/3)
IK07 (SIRI 1)
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA DI 4 MM
DI SPESSORE AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA
DELLA LUCE E TEMPRATO PER UN'OTTIMA
RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
EN AB 47100 A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA
RESISTENZA ALLA CORROSIONE

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

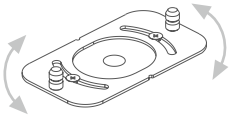
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

BIANCO

GRIGIO

ANTRACITE

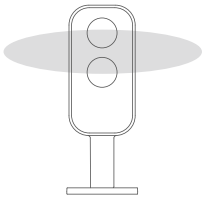
L'OTTICA 6° CONSENTE DI CONCENTRARE L'EMISSIONE SU UNA SUPERFICIE RIDOTTA ANCHE A GRANDI DISTANZE



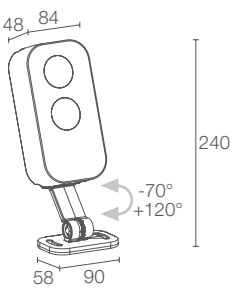
BASE PER CONNESSIONI INTEGRATA E PIASTRA REGOLABILE DI 35°

OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO

STAFFA REGOLABILE CON SCALA GRADUATA



Ottica 10°x45°



SIRI 1.0

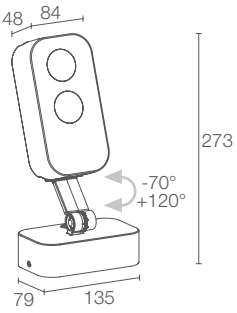
CE EAC kg 1,03

IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	9W 230Vac **SR1010 E -** Bianco **SR1010 F -** Grigio **SR1010 H-** Antracite **SR1010 T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**V** - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	603 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	422 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 874



SIRI 1.1

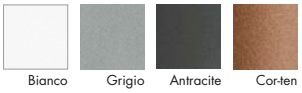
CE EAC kg 1,38

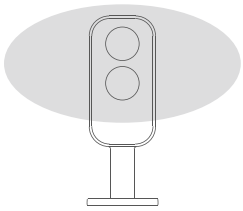
IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID

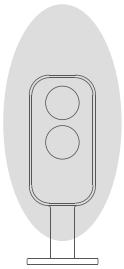
	9W 230Vac **SR1110 E** Bianco **SR1110 F** Grigio **SR1110 H** Antracite **SR1110 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	V - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

	603 lm (3000K)
	422 lm (3000K, 30°)
	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 271
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 874

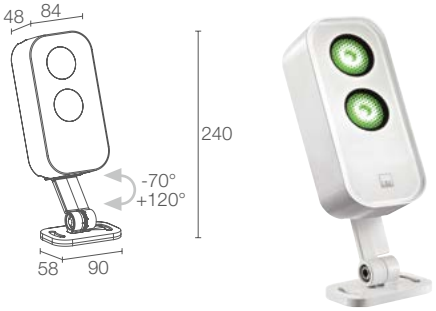




Ottica 30°x60°



Ottica 60°x30°



SIRI 1.2

kg 0,78

IP66 IK07

CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	11W 24Vdc
CODICE	**SR1200 7 E** Bianco **SR1200 7 F** Grigio **SR1200 7 H** Antracite **SR1200 7 T** Cor-ten
OTTICHE	**S** - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	536 lm, R: 83 lm G: 150 lm B: 60 lm W: 243 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	379 lm, R: 59 lm G: 105 lm B: 42 lm W: 173 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	2 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 874

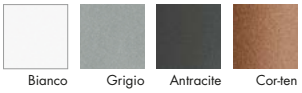
SIRI 1.3

kg 1,13

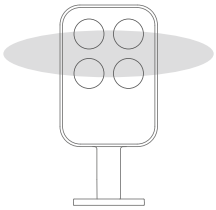
IP66 IK07

CASAMBI

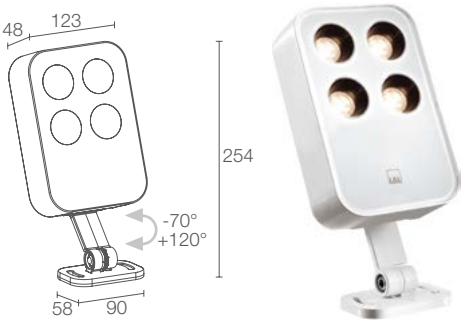
	11W 24Vdc
	SR1300 7 E Bianco **SR1300 7 F** Grigio **SR1300 7 H** Antracite **SR1300 7 T** Cor-ten
	S - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
	RGBW
	536 lm, R: 83 lm G: 150 lm B: 60 lm W: 243 lm (4000K)
	379 lm, R: 59 lm G: 105 lm B: 42 lm W: 173 lm (4000K, 32°)
	2 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 271
	vedi pag. 874

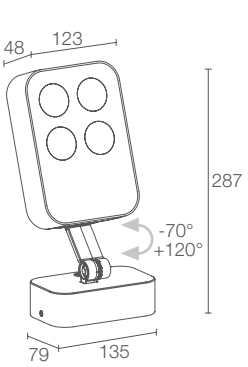


Bianco Grigio Antracite Cor-ten



Ottica 10°x45°





SIRI 2.0

CE EAC LED TECH kg 1,41

IP66 IK06

A A+ A++ IPS PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	16W 230Vac **SR2010 E -** Bianco **SR2010 F -** Grigio **SR2010 H-** Antracite **SR2010 T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**V** - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	1311 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	925 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 875

SIRI 2.1

CE EAC LED TECH kg 1,95

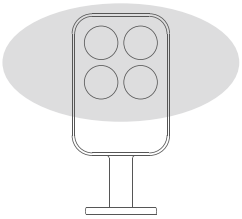
IP66 IK06

A A+ A++ IPS PID

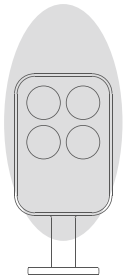
	16W 230Vac **SR2110 E** Bianco **SR2110 F** Grigio **SR2110 H** Antracite **SR2110 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	V - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

	1311 lm (3000K)
	925 lm (3000K, 30°)
	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 271
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 875

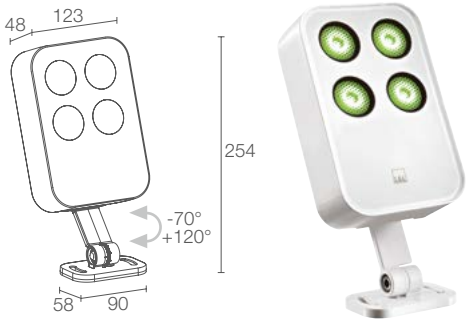
Bianco Grigio Antracite Cor-ten

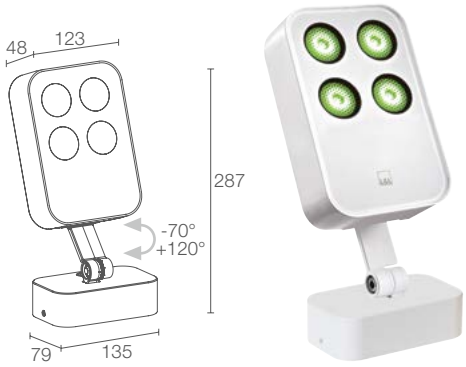


Ottica 30°x60°



Ottica 60°x30°





SIRI 2.2

kg 1,42

IP66 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	**SR2200 7 E** Bianco **SR2200 7 F** Grigio **SR2200 7 H** Antracite **SR2200 7 T** Cor-ten
OTTICHE	**S** - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	1059 lm, R: 165 lm G: 293 lm B: 118 lm W: 483 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	756 lm, R: 118 lm G: 209 lm B: 84 lm W: 345 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	4 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 875

SIRI 2.3

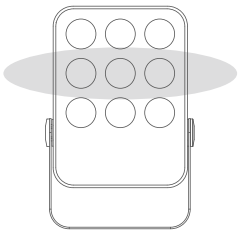
kg 1,91

IP66 IK06

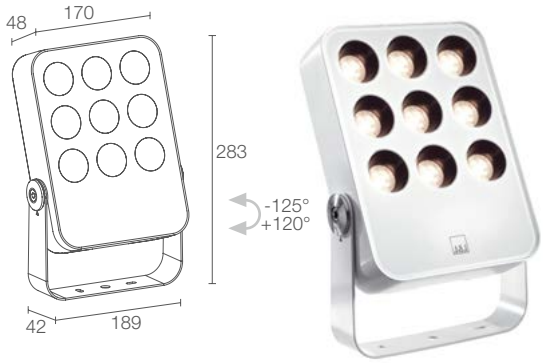
A A+ A++ IPS CASAMBI

	20W 24Vdc
	SR2300 7 E Bianco **SR2300 7 F** Grigio **SR2300 7 H** Antracite **SR2300 7 T** Cor-ten
	S - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
	RGBW
	1059 lm, R: 165 lm G: 293 lm B: 118 lm W: 483 lm (4000K)
	756 lm, R: 118 lm G: 209 lm B: 84 lm W: 345 lm (4000K, 32°)
	4 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 271
	vedi pag. 875

Bianco Grigio Antracite Cor-ten



Ottica 10°x45°



SIRI 3.0

kg 2,24

IP66 IK06 0/1-10V

A A+ A++ IPS PID NTC

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	23W 230Vac ON/OFF **SR3010 E -** Bianco **SR3010 F -** Grigio **SR3010 H-** Antracite **SR3010 T -** Cor-ten 23W 230Vac 0/1-10V **SR3010 ER -** Bianco **SR3010 FR -** Grigio **SR3010 HR-** Antracite **SR3010 TR -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**V** - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	2214 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1491 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	9 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 876

SIRI 3.1

kg 2,45

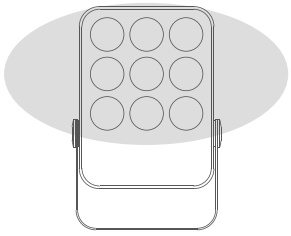
IP66 IK06 0/1-10V

A A+ A++ IPS PID NTC

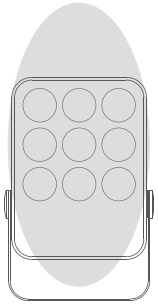
	23W 230Vac ON/OFF **SR3110 E** Bianco **SR3110 F** Grigio **SR3110 H** Antracite **SR3110 T** Cor-ten 23W 230Vac 0/1-10V **SR3110 ER** Bianco **SR3110 FR** Grigio **SR3110 HR** Antracite **SR3110 TR** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	V - 6° **S** - 12° **M** - 30° **L** - 40° **W** - 10°x45°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

	2214 lm (3000K)
	1491 lm (3000K, 30°)
	9 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 271
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 876

Bianco Grigio Antracite Cor-ten



Ottica 30°x60°



Ottica 60°x30°

SIRI 3.2

kg 2,06

IP66 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	33W 24Vdc
CODICE	**SR3200 7 E** Bianco **SR3200 7 F** Grigio **SR3200 7 H** Antracite **SR3200 7 T** Cor-ten
OTTICHE	**S** - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	2148 lm, R: 336 lm G: 594 lm B: 238 lm W: 980 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1532 lm, R: 240 lm G: 423 lm B: 170 lm W: 699 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	9 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 271
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 876

SIRI 3.3

kg 2,40

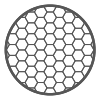
IP66 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

	33W 24Vdc
	SR3300 7 E Bianco **SR3300 7 F** Grigio **SR3300 7 H** Antracite **SR3300 7 T** Cor-ten
	S - 21° **M** - 32° **L** - 58° **W** - 30°x60° **X** - 60°x30°
	RGBW
	2148 lm, R: 336 lm G: 594 lm B: 238 lm W: 980 lm (4000K)
	1532 lm, R: 240 lm G: 423 lm B: 170 lm W: 699 lm (4000K, 32°)
	9 gruppi LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	non previsti
	vedi pag. 876

Bianco Grigio Antracite Cor-ten

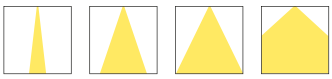
ACCESSORI

	ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO		ACCESSORI PER INSTALLAZIONE
			
	Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 6°	Schermo antiabbagliamento su richiesta, lo schermo antiabbagliamento è disponibile nella stessa finitura dell'apparecchio illuminante	Picchetto per installazione a terra
SIRI 1.0	**WH5010**	**WB5010H** - Antracite 89x90 mm h 173 mm	**WP0300**
SIRI 1.1	**WH5010**	**WB5010H** - Antracite 89x90 mm h 173 mm	
SIRI 1.2		**WB5010H** - Antracite 89x90 mm h 173 mm	**WP0300**
SIRI 1.3		**WB5010H** - Antracite 89x90 mm h 173 mm	
SIRI 2.0	**WH5020**	**WB5020H** - Antracite 127x90 mm h 187 mm	**WP0300**
SIRI 2.1	**WH5020**	**WB5020H** - Antracite 127x90 mm h 187 mm	
SIRI 2.2		**WB5020H** - Antracite 127x90 mm h 187 mm	**WP0300**
SIRI 2.3		**WB5020H** - Antracite 127x90 mm h 187 mm	
SIRI 3.0	**WH5030**	**WB5030H** - Antracite 174x101 mm h 190 mm	**WP0300**
SIRI 3.1	**WH5030**		
SIRI 3.2		**WB5030H** - Antracite 174x101 mm h 190 mm	**WP0300**

< **SIRI 3.0**
3000K, 23W, 30°, bianco

Project by / Corinne Vezzoni & Associés
Light planning by / 8'18''
thecamp, Aix-en-Provence, Francia

PROIETTORI DA ESTERNO LUCE DI DETTAGLIO E ILLUMINAZIONE DI FACCIATE

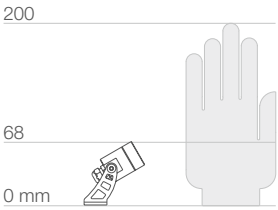


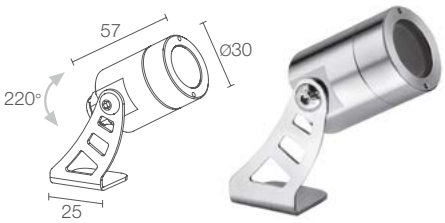
	Ø30 mm	Ø60 mm	Ø84 mm	Ø109 mm
CORRENTE COSTANTE	SPOT 1.0 p. 275 max 2W max 500mA 2700K 3000K 4000K 5000K blu			
TENSIONE COSTANTE	SPOT 1.6 p. 275 2W 24Vdc 2700K 3000K 4000K 5000K blu			
TENSIONE DI RETE		SPOT 2.4 p. 276 8W 230Vac 2700K 3000K 4000K	SPOT 3.4 p. 277 15W 230Vac 2700K 3000K 4000K	SPOT 4.4 p. 279 22W/32W 230Vac 2700K 3000K 4000K
IMMERSIONE	SPOT 316L p. 752			

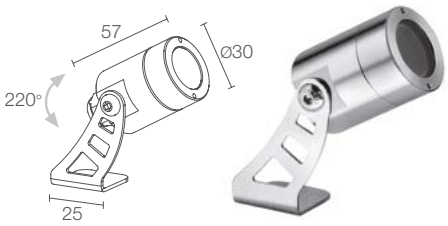
< **SPOT 2.4**
3000K, 8W, 58°, bianco, con cannocchiale asimmetrico

Project by / arch. Ciro Alfredo Matarante
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Foggia, Italia

SPOT 1







SPOT 1.0

kg 0,40 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**CF1012** ■ ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **V** - 19° sharp **M**- 20° **L** - 40° **T** - 54° sharp
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 280
NOTE	versione immersione Spot 1.0 316L p. 754 non adatto per immersione in piscine e fontane su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 881

SPOT 1.6

kg 0,40 IP68 IK10

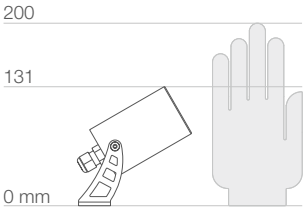
A A+ A++ IPS CASAMBI

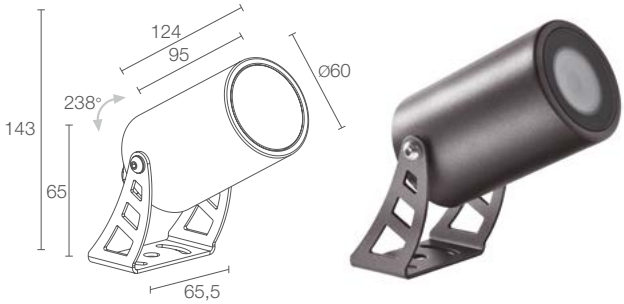
	2W 24Vdc
	CF1600 ■ ■ **I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■	**S** - 10° **V** - 19° sharp **M**- 20° **L** - 40° **T** - 54° sharp
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	145 lm (3000K)
	88 lm (3000K, 20°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 280
	versione immersione Spot 1.6 316L p. 754 non adatto per immersione in piscine e fontane su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica e la versione certificata ETL
	vedi pag. 881

< **SPOT 1.6**
2700K, 2W, 40°

Light planning by / MI10studio
Photo by / Germano Borrelli
Il Vittoriale degli Italiani, Gardone Riviera, Brescia, Italia





SPOT 2.4

kg 0,70 IP66 IK07

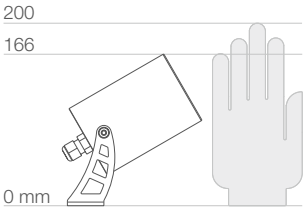
A A+ A++ IPS PID

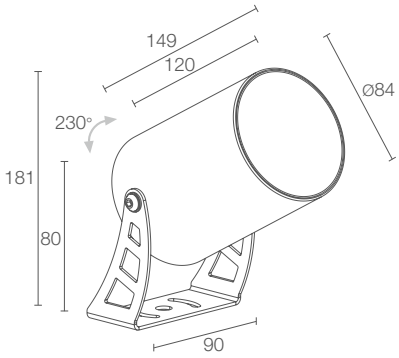
POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac
CODICE	**CF24100000 0 E** Bianco **CF24100000 0 H** Antracite
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 21° **M**- 29° **L** - 58°

FLUSSO SORGENTE	586 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	515 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal; staffa in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 280
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 881

Bianco

Antracite





SPOT 3.4

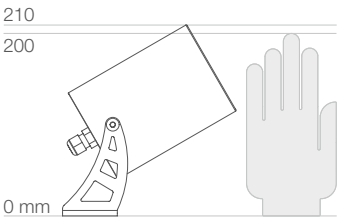
kg 1,20 IP66 IK09

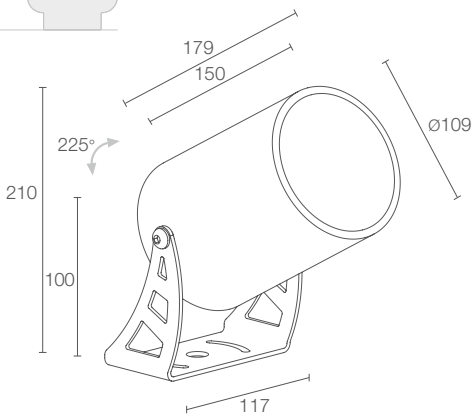
POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 230Vac
CODICE	**CF34100000 0 E** Bianco **CF34100000 0 H** Antracite
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 15° **M**- 39° **L** - 55°

FLUSSO SORGENTE	1476 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1042 lm (3000K, 39°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal; staffa in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 280
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 882

Bianco

Antracite





SPOT 4.4

CE CB EAC LED TECH kg 2,50 IP66 IK08

A A+ A++ IPS

ALIMENTAZIONE	230Vac
CODICE	**CF441** ■ **0000** ■ **0** ■ **E** Bianco **CF441** ■ **0000** ■ **0** ■ **H** Antracite
■ **POTENZA**	**0** - 22W **1** - 32W
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 15° **M**- 24° **L** - 32° **J** - 54°

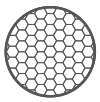
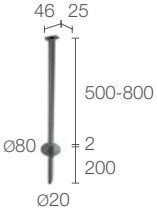
FLUSSO SORGENTE	2365 lm (3000K, 22W) 3010 lm (3000K, 32W)
FLUSSO EMESSO	1923 lm (3000K, 15°, 22W) 2450 lm (3000K, 15°, 32W)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED, 2 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal staffa in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 280
NOTE	su richiesta disponibile la versione con nido d'ape su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 882

Bianco

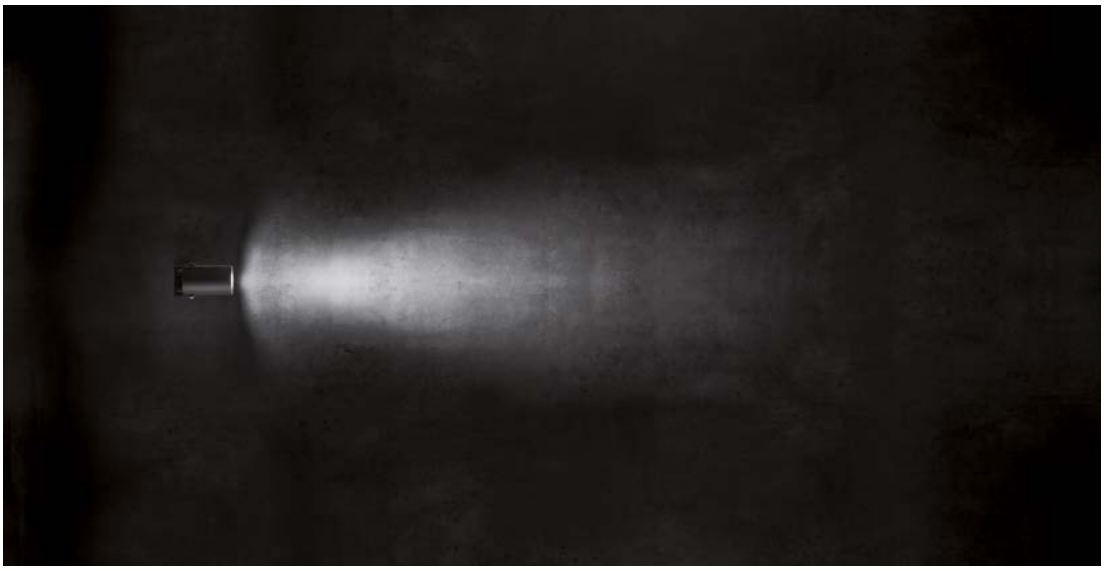
Antracite

< **SPOT 1.6**
3000K, 2W, 40°

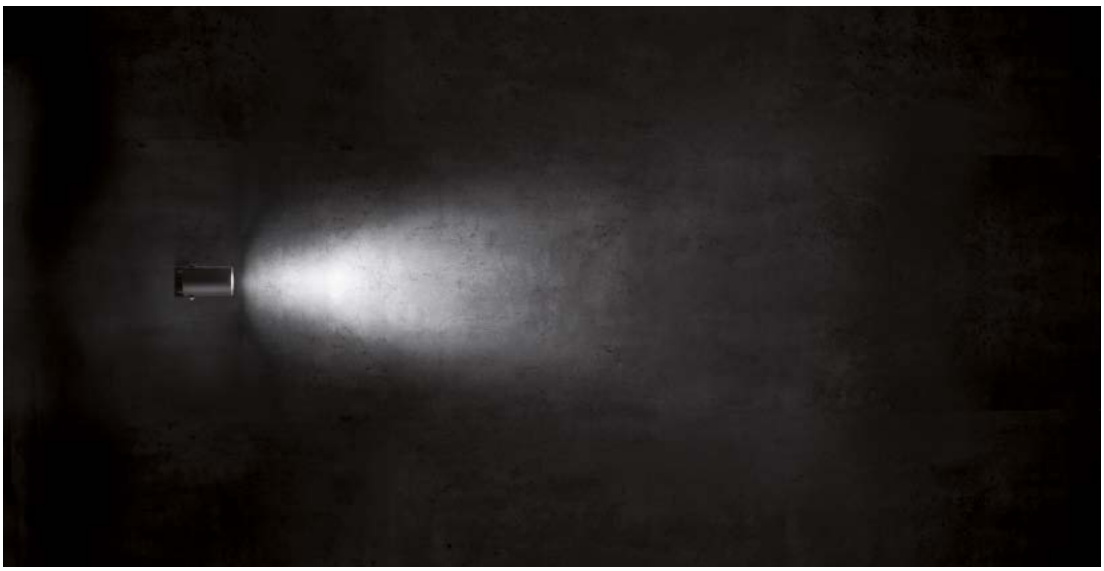
Project by / arch. Ciro Alfredo Matarante
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Foggia, Italia

	SPOT 1.0	SPOT 1.6	SPOT 2.4	SPOT 3.4	SPOT 4.4
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO					
 Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche 19° sharp e 54° sharp	**WH0101**	**WH0101**			
 Cannocchiale standard	**WB0320I** Acciaio inox Ø33x25 mm	**WB0320I** Acciaio inox Ø33x25 mm	**WB1001E** Bianco **WB1001H** Antracite Ø64,5x70 mm	**WB8010E** Bianco **WB8010H** Antracite Ø90x85 mm	**WB1101E** Bianco **WB1101H** Antracite Ø115x85 mm
 Cannocchiale asimmetrico	**WB0321I** Acciaio inox Ø33x31,5 mm	**WB0321I** Acciaio inox Ø33x31,5 mm	**WB1002E** Bianco **WB1002H** Antracite Ø64,5x90 mm	**WB8020E** Bianco **WB8020H** Antracite Ø85x92 mm	**WB1102E** Bianco **WB1102H** Antracite Ø110x120 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE					
 Picchetto per installazione a terra	**WP0100**	**WP0100**	**WP0100**	**WP0100**	
 Picchetto per installazione a terra					**WP0300**
 Picchetto per installazione a terra			h 500 mm **WP1006E** Bianco **WP1006H** Antracite h 800 mm **WP1007E** Bianco **WP1007H** Antracite	h 500 mm **WP1006E** Bianco **WP1006H** Antracite h 800 mm **WP1007E** Bianco **WP1007H** Antracite	
 Cinghia di ancoraggio - 5 m	**WP1004**	**WP1004**	**WP1004**	**WP1004**	

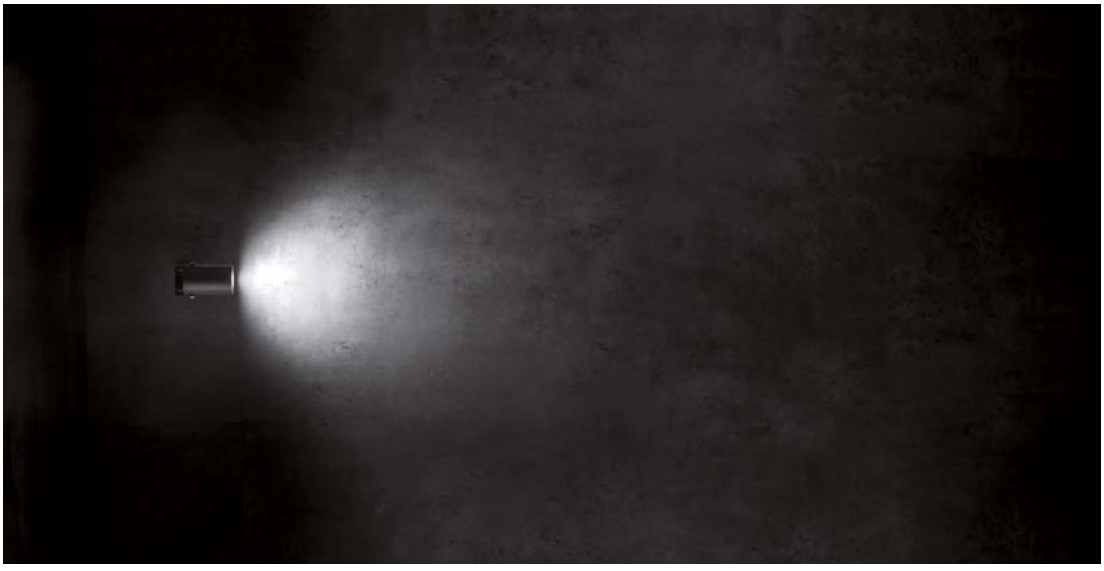
ACCESSORI



< **SPOT 2.4**
21°

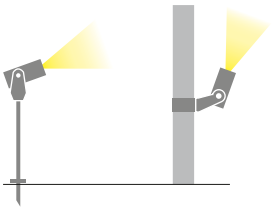


< **SPOT 2.4**
29°



< **SPOT 2.4**
58°

PROIETTORI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE D'ACCENTO PER GIARDINI



SENZA BASE PER CONNESSIONI

CON BASE PER CONNESSIONI

2700K 3000K 4000K

super stretta | stretta | media | larga | ellittica

FLORI 1.0 p. 284
7W 230Vac

FLORI 1.1 p. 284
7W 230Vac

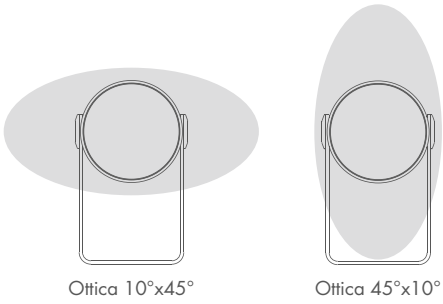
RGBW

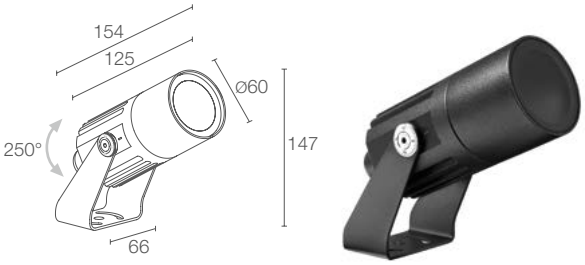
stretta | media | larga | ellittica

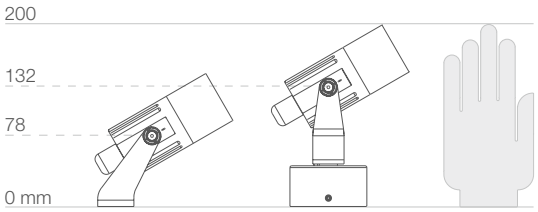
FLORI 1.2 p. 285
13W 24Vdc

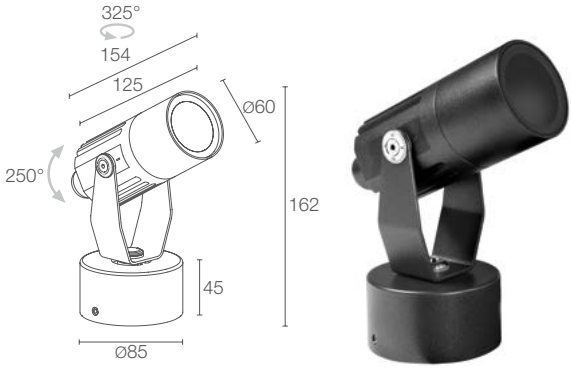
FLORI 1.3 p. 285
13W 24Vdc

< **FLORI 1.0**
3000K, 7W, 15°, cor-ten
con picchetto per installazione a terra









FLORI 1.0

CE CB EAC LED TECH kg 0,80 IP66 IK07
A A+ A++ IPS PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	7W 230Vac **FS1010 E -** Bianco **FS1010 F -** Grigio **FS1010 H-** Antracite **FS1010 T -** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**V** - 9° **S** - 15° **M** - 31° **L** - 36° **W**- 10°x45° **X** - 45°x10°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm **1** - 5 m

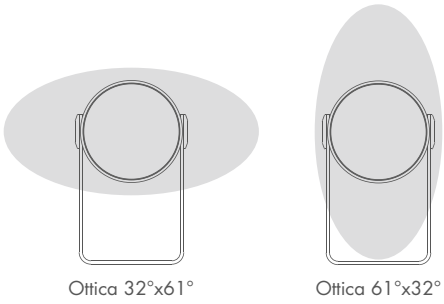
FLUSSO SORGENTE	657 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 289
NOTE	su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 829

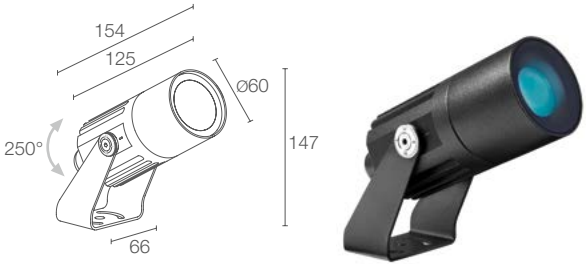
FLORI 1.1

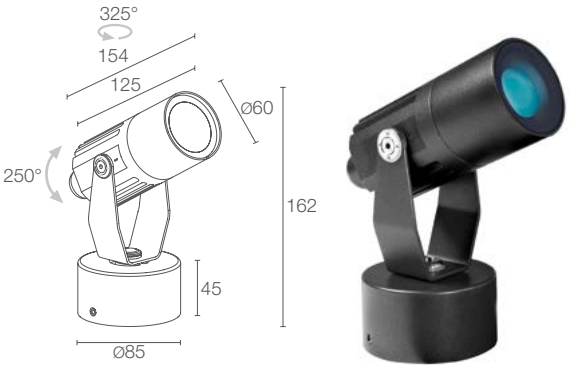
CE EAC LED TECH kg 1,10 IP66 IK07
A A+ A++ IPS PID

	7W 230Vac **FS1110 E -** Bianco **FS1110 F -** Grigio **FS1110 H-** Antracite **FS1110 T -** Cor-ten
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	V - 9° **S** - 15° **M** - 31° **L** - 36° **W**- 10°x45° **X** - 45°x10°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm **1** - 5 m

	657 lm (3000K, CRI 80)
	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 289
	su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 829







FLORI 1.2

CE CB EAC LED TECH III kg 0,80 IP66 IK07
A A+ A++ IPS PID

	13W 24Vdc
	FS1200 7 E Bianco **FS1200 7 F** Grigio **FS1200 7 H** Antracite **FS1200 7 T** Cor-ten
	RGBW
	S - 24° **M** - 33° **L** - 60° **W** - 32°x61° **X** - 61°x32°
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K)
	304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°)
	1 gruppo LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
	vedi pag. 289
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 829

FLORI 1.3

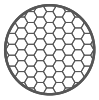
CE CB EAC LED TECH III kg 1,10 IP66 IK07
A A+ A++ IPS PID

	13W 24Vdc
	FS1300 7 E Bianco **FS1300 7 F** Grigio **FS1300 7 H** Antracite **FS1300 7 T** Cor-ten
	RGBW
	S - 24° **M** - 33° **L** - 60° **W** - 32°x61° **X** - 61°x32°
	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K)
	304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°)
	1 gruppo LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 289
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 829

PIZ LA ILA
2100

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO

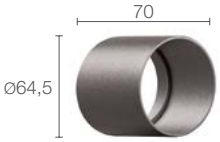


WHA0005
Flori 1.0 / 1.1
(ottiche 15°, 31°, 36°, 10°x45° e 45°x10°)

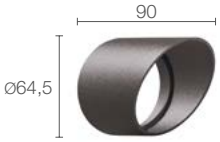
WH0203
Flori 1.0 / 1.1 (ottica 9°)
Flori 1.2 / 1.3

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante



WB1001E - Bianco
WB1001F - Grigio
WB1001H - Antracite
WB1001T - Cor-ten
Cannocchiale standard

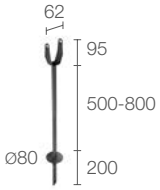


WB1002E - Bianco
WB1002F - Grigio
WB1002H - Antracite
WB1002T - Cor-ten
Cannocchiale asimmetrico

WB1003N - Nero
Alette frangiluce

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE Flori 1.0 / 1.2

WP0100
Picchetto
per installazione a terra



h 500 mm
WP1001E - Bianco
WP1001F - Grigio
WP1001H - Antracite
WP1001T - Cor-ten
h 800 mm
WP1002E - Bianco
WP1002F - Grigio
WP1002H - Antracite
WP1002T - Cor-ten
Picchetto con staffa
per installazione a terra

h 420 mm
WP1003E - Bianco
WP1003F - Grigio
WP1003H - Antracite
WP1003T - Cor-ten
Braccio con staffa
per installazione a parete

WP1004
Cinghia
di ancoraggio - 5 m

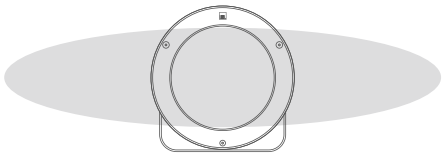
Flori montato su picchetto con staffa
per installazione a terra

pagina 286
FLORI 1.0
3000K, 7W, 31°, antracite
con picchetto per installazione a terra

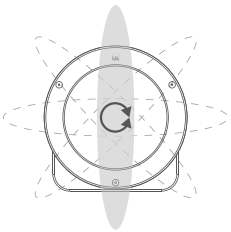
< **FLORI 1.2**
RGBW, 13W, 32°x61°, antracite

Photo by / ©Federico Covre
Club Moritzino, Piz La Ila, Badia, Bolzano, Italia

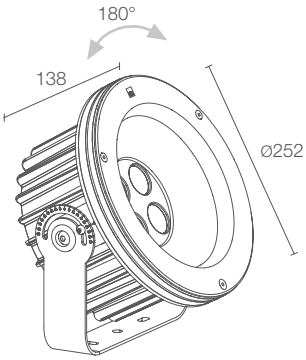
PROIETTORI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI GRANDI EDIFICI



Ottica 10°x45°



Ottica 66°x11° orientabile



STRA P 1.0

CE EAC kg 6,00 IP66 IK10 0/1-10V

A A+ A++ IPS PID SPD

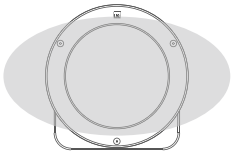
brevettato

ottica ellittica orientabile manualmente mediante magnete

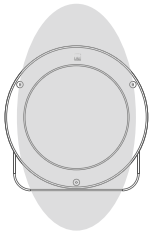
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	37W 230Vac ON/OFF **PS1010 H** Antracite 37W 230Vac 0/1-10V **PS1010 H R** Antracite
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**V** - 11° **S** - 14° **M** - 30° **L** - 37° **W** - 10°x45° **X** - 66°x11° orientabile

FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80) 2205 lm (3000K, 66°x11°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 293
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	versione incasso Stra 1.0 pag. 136 su richiesta disponibile la versione DALI su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 890

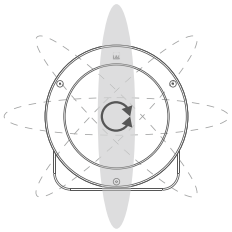
Antracite



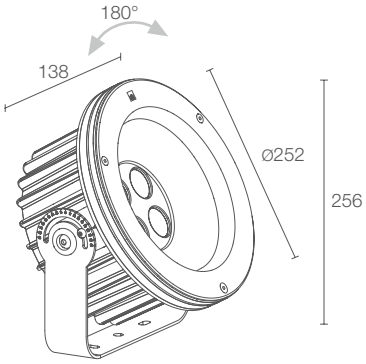
Ottica 32°x61°



Ottica 61°x32°



Ottica 66°x11°
orientabile



STRA P 5.0

kg 6,00 IP66 IK10

A A+ A++ IPS PID CASAMBI

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

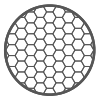
POTENZA / ALIMENTAZIONE	39W 24Vdc
CODICE	**PS5000 7 ■ H** Antracite
■ **OTTICHE**	**S** - 24° **M** - 33° **L** - 60° **W** - 32°x61° **Z** - 61°x32° **X** - 66°x11° orientabile
COLORE LED	RGBW

FLUSSO SORGENTE	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	4 gruppi LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	versione incasso Stra 5.0 pag. 138
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 890

Antracite

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0610
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche
ad eccezione dell'ottica 66°x11°

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WN7100
Kit anticaduta

per ricambi vedi pag. 932

v
STRA P 1.0
2700K, 37W, 30°

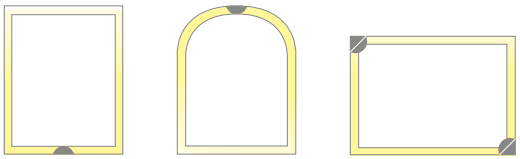
Light planning e distribuzione / Mise en Scène Éclairage
Progetto e installazione / VinJay-Studio
Photo by / Lisa Ricciotti
La Villa Madie, Cassis, Francia

HOTEL BRISTOL
Hotel Bristol
BRISTOL PASSAGEN

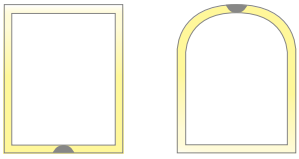
PROIETTORI DA ESTERNO PER ESALTARE GLI ELEMENTI ARCHITETTONICI NELLE FACCIATE

2700K 3000K 4000K blu

RGBW



LYSS MINI 1.0 p. 298
3W 24Vdc



LYSS 1.0 p. 299
5W 230Vac
7W 230Vac

LYSS 2.0 p. 299
19W 24Vdc

< **LYSS MINI 1.0**
3000K, 3W, satinata 9°x160°, antracite

Light planning by / Ida Hågensen (SML Lighting)
Photo by / Tomasz Majewski
Hotel Bristol, Oslo, Norvegia

IP65

IP65
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:

IPS

IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
(LYSS MINI 1.0)

PID

PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(LYSS 1.0 / 2.0)

LA TECNOLOGIA COLORSENSE MISCELA CROMATICAMENTE
LA LUCE GENERATA DALLE SORGENTI RGBW E
LA RESTITUISCE CON UN ANGOLO DI EMISSIONE 12°x160°

PROTEZIONE DEL MATERIALE, RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI
Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore) - (Lyss 1.0 / 2.0)
Test in nebbia salina (oltre 2000 ore) - (Lyss Mini 1.0)

IK07

IK07 (LYSS MINI 1.0)
CORPO IN TECNOPOLIMERO TERMOCONDUTTIVO
CHE CONSENTE UN'ECCELLENTE RESISTENZA
ALLA CORROSIONE, ANCHE IN AMBIENTI GRAVOSI (SALINI)

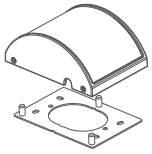
IK05

IK05 (LYSS 1.0)
SCHERMO IN VETRO SERIGRAFATO
CON OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI.
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO LEGA EN AB 47100
A BASSO CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE, ALIMENTATORE INTEGRATO

IK06

IK06 (LYSS 2.0)
SCHERMO IN POLICARBONATO CON RIVESTIMENTO ANTI UV
CARATTERIZZATO DA UN'OTTIMA RESISTENZA AGLI URTI.
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO LEGA EN AB 47100 A BASSO
CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

LYSS 1.0 / 2.0
PIASTRA REGOLABILE DI 5° PER
L'ALLINEAMENTO DEL FASCIO LUMINOSO
AL PIANO D'INSTALLAZIONE



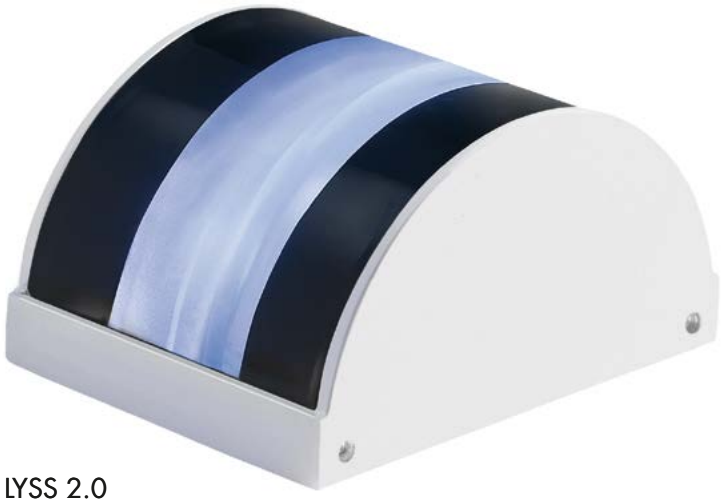
LE DIMENSIONI RIDOTTE RENDONO LYSS POCO VISIBILE
E ADATTO A INSTALLAZIONI SU FACCIATE

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

LYSS MINI 1.0

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

LYSS 1.0



LYSS 2.0

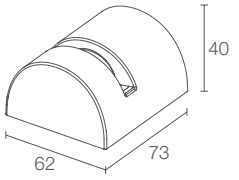
GRIGIO

ANTRACITE

COR-TEN

LAMA DI LUCE SEMICIRCOLARE UNIFORME: DEFINITA, OTTICA TRASPARENTE 10°x180°

LAMA DI LUCE SEMICIRCOLARE UNIFORME: MORBIDA, OTTICA SATINATA 20°x180°



LYSS MINI 1.0

v
LYSS 1.0
3000K, 7W, trasparente 10°x180°, bianco
SIRI 2.0
3000K, 16W, 40°, bianco
NEVA 2.1
3000K, 16W, 45°

Project by / Amatori Architettura d'Interni
Architecture by / arch. Gino Valle
Light planning by / Litek
BVR Banca - Banche Venete Riunite, Schio Sede
Vicenza, Italia

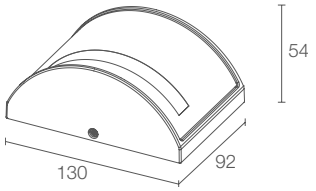
kg 0,18 IP65 IK07

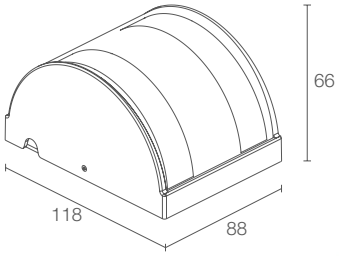
A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc
CODICE	**LM10000 E** Bianco **LM10000 F** Grigio **LM10000 H** Antracite **LM10000 T** Cor-ten

COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
OTTICHE	**Z** - trasparente 8°x160° **Y** - satinato 9°x160°

FLUSSO SORGENTE	246 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	67 lm (3000K, 8°x160°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm
MONTAGGIO	su superficie (davanzale, arco, angolo)
ACCESSORI	vedi pag. 303
NOTE	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 851





LYSS 1.0

kg 0,79 IP65 IK05

A A+ A++ PID

5W 230Vac
LY1010 ■ ■ **E** Bianco
LY1010 ■ ■ **F** Grigio
LY1010 ■ ■ **H** Antracite
LY1010 ■ ■ **T** Cor-ten

7W 230Vac
LY1011 ■ ■ **E** Bianco
LY1011 ■ ■ **F** Grigio
LY1011 ■ ■ **H** Antracite
LY1011 ■ ■ **T** Cor-ten

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu

■ **Z** - trasparente 10°x180°
Y - satinato 20°x180°

347 lm (3000K, 5W)
530 lm (3000K, 7W)

109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)
170 lm (3000K, 20°x180°, 7W)

2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro e serigrafato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

su superficie (davanzale, arco)

vedi pag. 303

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 851

LYSS 2.0

kg 0,70 IP65 IK06

A A+ A++ PID CASAMBI

19W 24Vdc
LY2000 7 U E Bianco
LY2000 7 U F Grigio
LY2000 7 U H Antracite
LY2000 7 U T Cor-ten

RGBW

12°x160°

1024 lm, R: 124 lm G: 340 lm B: 120 lm W: 440 lm (4000K)

256 lm, R: 31 lm G: 85 lm B: 30 lm W: 110 lm (4000K)

4 gruppi LED RGBW
50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in policarbonato

non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (davanzale, arco)

vedi pag. 303

vedi pag. 851

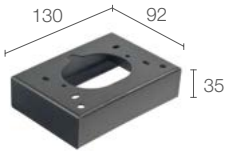
Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

Preparado
para
temer?

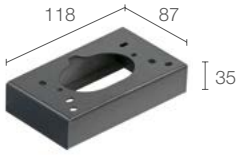
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0301
Cassaforma opzionale
(Lyss 1.0 / 2.0)



WD0500E - Bianco
WD0500F - Grigio
WD0500H - Antracite
WD0500T - Cor-ten
Contenitore per connessioni
(Lyss 1.0)



WD0600E - Bianco
WD0600F - Grigio
WD0600H - Antracite
WD0600T - Cor-ten
Contenitore per connessioni
(Lyss 2.0)

WD0800E - Bianco
WD0800F - Grigio
WD0800H - Antracite
WD0800T - Cor-ten
Base angolare
(Lyss Mini 1.0)

pagina 300

LYSS MINI 1.0
3000K, 3W, satinata 9°x160°, bianco
con base angolare

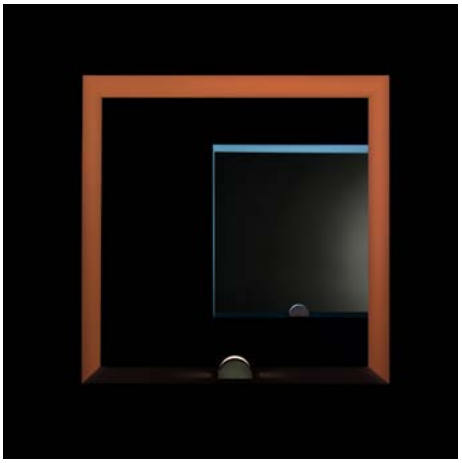
SPOT 1.0
3000K, 2W, 10°

INTONO 2.1
3000K, 6W, 11°, bianco

Project by / Saraiva+Associados
Light planning by / Astratec
Photo by / Nicole Sánchez
The Editory Riverside Santa Apolónia Hotel
Lisbona, Portogallo

v

LYSS 2.0
RGBW, 19W, bianco

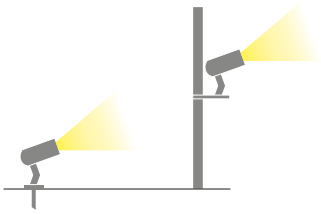


< **LYSS 1.0**
3000K, 5W, trasparente 10°x180°, bianco

BRIGHT 2.5
3000K, 5W, versione speciale con ottica 24°

Light planning by / Cristian Turra
Abitazione privata, Iseo, Brescia, Italia

PROIETTORI DA ESTERNO EMISSIONE REGOLABILE E FILTRI OTTICI INTERCAMBIABILI

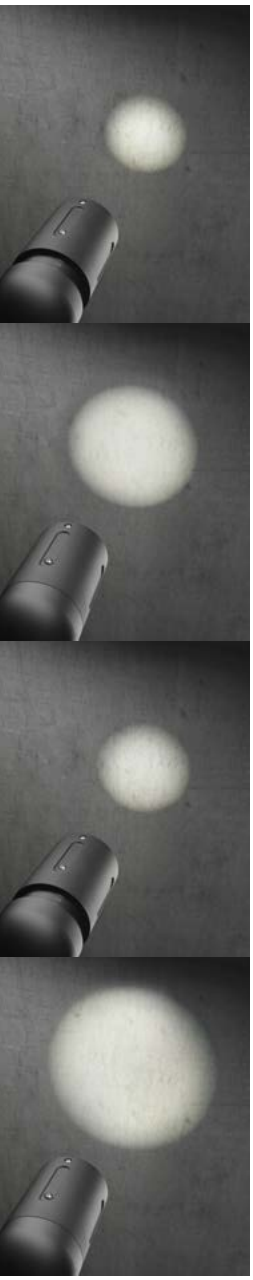


2700K 3000K 4000K

zoom ottico

DIMMERABILE CON ALIMENTATORE REMOTO	ALIMENTATORE INTEGRATO	ALIMENTATORE INTEGRATO DALI 0/1-10V
AKRO 1.0 p. 308 max 37W max 1050mA	AKRO 1.1 p. 309 43W 230Vac	AKRO 1.2 p. 309 43W 230Vac

< **AKRO 1.1**
con accessori ottici e
accessori antiabbagliamento



reddot award 2017 winner lighting design

DESIGN AWARD 2017

GOOD DESIGN AWARD 2017

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

IP66

IP66
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
(AKRO 1.0)
PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(AKRO 1.1 / 1.2)

SISTEMA DI OTTICHE INTERNE
ASFERICHE ANTIRIFLESSO
IN VETRO BOROSILICATO BK7

IK06

IK06
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
DI 4 MM DI SPESSORE AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA
DELLA LUCE E TEMPRATO PER UN'OTTIMA
RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

CORPO IN ALLUMINIO ANTICORODAL 6082
A BASSO CONTENUTO DI RAME PER
UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE,
RICAVATO COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC

TEST IN NEBBIA SALINA
(oltre 1500 ore)

< RANGE OTTICI:
13°÷32°, 16°÷42°

< ZOOM OTTICO
PER LA REGOLAZIONE MANUALE
DELL'EMISSIONE LUMINOSA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SCALA GRADUATA IN TRE DIVERSI PUNTI DEL CORPO PER UN PUNTAMENTO PRECISO DELL'EMISSIONE LUMINOSA

SOSTITUZIONE FILTRI

CARTUCCIA MOCKUP PER PROVE ILLUMINOTECNICHE

CARTUCCIA IP66 IN DOTAZIONE

BRACCIO PER ATTACCO A PALO

AMPIA GAMMA DI FILTRI (DICROICI, CONVERTITORI DI TEMPERATURA DI COLORE, ELLITTICO, DIFFUSORE, NIDO D'APE)

v

AKRO 1.1
3000K, 43W, range ottico 13°÷32°
con filtro diffusore

Villa Da Porto Casarotto
Dueville, Vicenza, Italia

AKRO 1.0

CE EAC kg 4,00 IP66 IK06
A A+ A++ IPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 37W max 1050mA
CODICE	**AK1000** ■■■ **N** Anodizzato nero
■ **CRI**	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**R1** - range ottico 13°÷32° **R2** - range ottico 16°÷42°

FLUSSO SORGENTE	3260 lm (3000K, 1050mA, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED COB High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, palo)
ACCESSORI	vedi pag. 311
CARATTERISTICHE	dimmerabile con alimentatore remoto
NOTE	su richiesta disponibili filtri dicroici in colorazione diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 778

AKRO 1.1

CE EAC LED TECH kg 5,60 IP66 IK06
A A+ A++ PID

	43W 230Vac **AK1110** ■ ■ ■ **N** Anodizzato nero
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**R1** - range ottico 13°÷32° **R2** - range ottico 16°÷42°
	3260 lm (3000K, CRI 80)
	1 power LED COB High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	integrato
	non previsti
	tensione di rete
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 311
	su richiesta disponibili filtri dicroici in colorazione diversa da quelle standard
	vedi pag. 778

AKRO 1.2

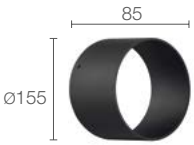
CE EAC LED TECH kg 6,50 IP66 IK06
A A+ A++ PID DALI PUSH 0/1-10V

	43W 230Vac DALI + 0/1-10V + PUSH **AK1210** ■ ■ ■ **ND** Anodizzato nero
■	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**R1** - range ottico 13°÷32° **R2** - range ottico 16°÷42°
	3260 lm (3000K, CRI 80)
	1 power LED COB High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	integrato
	non previsti
	tensione di rete
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 311
	dimmerabile
	su richiesta disponibili filtri dicroici in colorazione diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 778

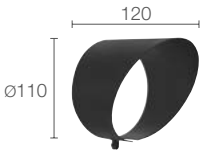
■ Anodizzato nero

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WB1101N - Nero
Cannocchiale standard



WB1102N - Nero
Cannocchiale asimmetrico

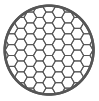
WB1103N - Nero
Alette frangiluce

ACCESSORI OTTICI

WR0001 - Rosso
WR0002 - Verde
WR0003 - Blu
WR0004 - Arancione
Filtro dicroico

WR0010 - Diffusore
WR0020 - Ellittico
Filtro ottico

WR0030 - Variazione verso luce bianca calda
WR0031 - Variazione verso luce bianca fredda
Filtro convertitore di temperatura di colore



WH0506
Nido d'ape

- da ordinare contestualmente all'accessorio per estrazione cartuccia WE0300
- per ordini di più filtri ottici è sufficiente un solo accessorio WE0300
- Akro può alloggiare fino a 2 filtri

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WP0300
Picchetto per installazione a terra
(Akro 1.0)

WP1005N
Braccio per attacco a palo
(Akro 1.0)

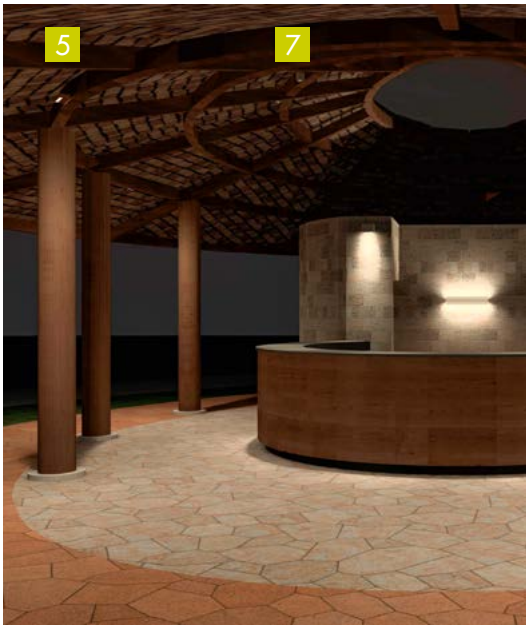
WE0300
Accessorio per estrazione cartuccia IP66

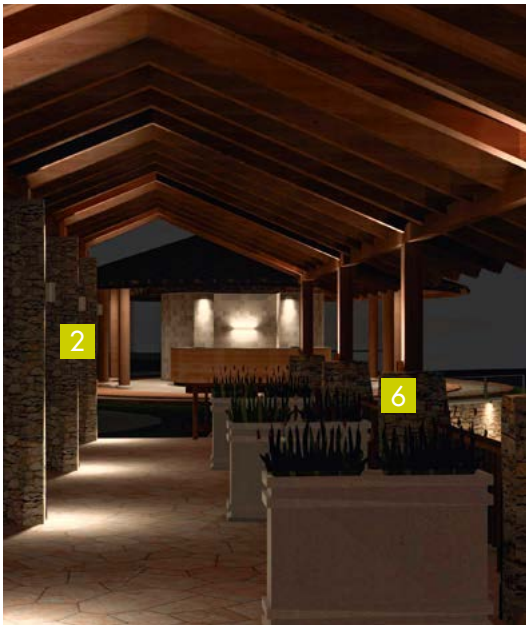
WR0100
Cartuccia mockup

per ricambi vedi pag. 932

^
AKRO 1.0
3000K, 37W, con filtro ellittico
e filtri dicroici arancione, blu, rosso, verde

< **AKRO 1.0**
3000K, 37W, range ottico 13°÷32°
con filtro ellittico


5
7


2
6

2
4

APPLIQUE DA ESTERNO

BERICA OUT p. 316 1

INTONO p. 324 2

GEKO p. 336 3

KOCCA p. 342 4

ELLA OUT p. 350 5

UPDOWN p. 356 6

BROM p. 364 7

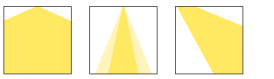
CUBE W p. 368 8

	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	POTENZA
BERICA OUT pag. 316	VERSIONE DIFFUSA biemissione VERSIONE CON OTTICHE biemissione	2200K 2700K 3000K 4000K	15W ÷ 56W
INTONO pag. 324	VERSIONE DIFFUSA monoemissione / biemissione VERSIONE CON OTTICHE monoemissione / biemissione CON CASSA AUDIO	2700K 3000K 4000K	3W ÷ 38W
GEKO pag. 336	VERSIONE DIFFUSA monoemissione / biemissione VERSIONE CON OTTICHE monoemissione / biemissione	2700K 3000K 4000K 5000K	10W ÷ 28W
KOCCA pag. 342	VERSIONE DIFFUSA 1 / 2 / 4 emissioni VERSIONE CON OTTICHE 1 / 2 / 3 / 4 emissioni	2700K 3000K 4000K	4W ÷ 40W
ELLA OUT pag. 350	VERSIONE DIFFUSA monoemissione	2700K 3000K 4000K	7W ÷ 19W
UPDOWN pag. 356	VERSIONE CON OTTICHE 1 / 2 / 4 emissioni	2700K 3000K 4000K blu RGB	3W ÷ 6W (luce RGB) 4W ÷ 8W (luce bianca/blu)
BROM pag. 364	VERSIONE CON OTTICHE monoemissione / biemissione	2700K 3000K 4000K	max 2W ÷ max 12W
CUBE W pag. 368	VERSIONE CON OTTICHE monoemissione	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB	max 3W (luce RGB) max 6W (luce bianca/blu)

APPLIQUE DA ESTERNO

FLUSSO EMESSO (3000K)	ALIMENTAZIONE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
1444 lm ÷ 6120 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
128 lm ÷ 2772 lm	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
531 lm ÷ 1662 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
102 lm ÷ 2524 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
493 lm ÷ 1478 lm	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
206 lm ÷ 412 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (luce bianca/RGB) max 500mA (luce bianca/blu) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca/blu)	IP65	
88 lm ÷ 502 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA	IP66	
295 lm ÷ 337 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (luce RGB) max 500mA (luce bianca/blu)	IP54	

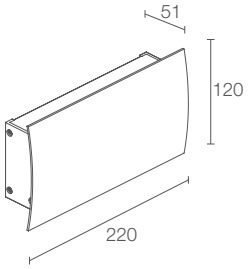
APPLIQUE DA ESTERNO BIEMISSIONE

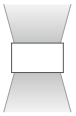


APPLIQUE ESTERNO	220 mm	360 mm	640 mm
FRONTALE CONVESSO	BERICA OUT 1.0 p. 318 15W 230Vac ON/OFF	BERICA OUT 1.1 p. 319 30W 230Vac ON/OFF, DALI	BERICA OUT 1.2 p. 319 56W 230Vac ON/OFF, DALI
FRONTALE PIATTO	BERICA OUT 2.0 p. 320 15W 230Vac ON/OFF	BERICA OUT 2.1 p. 321 30W 230Vac ON/OFF, DALI	BERICA OUT 2.2 p. 321 56W 230Vac ON/OFF, DALI
FRONTALE CONCAVO	BERICA OUT 3.0 p. 322 15W 230Vac ON/OFF	BERICA OUT 3.1 p. 323 30W 230Vac ON/OFF, DALI	BERICA OUT 3.2 p. 323 56W 230Vac ON/OFF, DALI
APPLIQUE INTERNO	BERICA IN p. 608		
SOSPENSIONI INTERNO	BERICA S p. 668		

< **BERICA OUT 1.1**
3000K, 30W, 42°x102°
versione primer verniciata

^
BERICA OUT 1.1
3000K, 30W, 42°x102°
versione primer verniciata

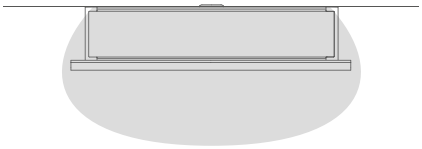


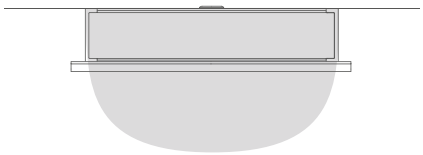


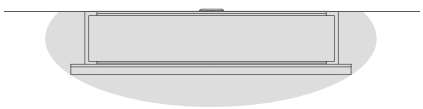
BERICA OUT 1.0

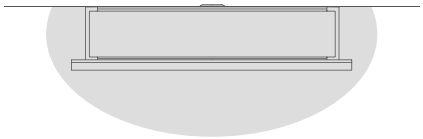
CE EAC kg 0,95 IP65 IK07
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 230Vac
CODICE	**BU1010 000 E** Bianco **BU1010 000 H** Antracite **BU1010 000 T** Cor-ten **BU1010 000 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 42°x102° **KW** - 62°x100°


Ottica asimmetrica

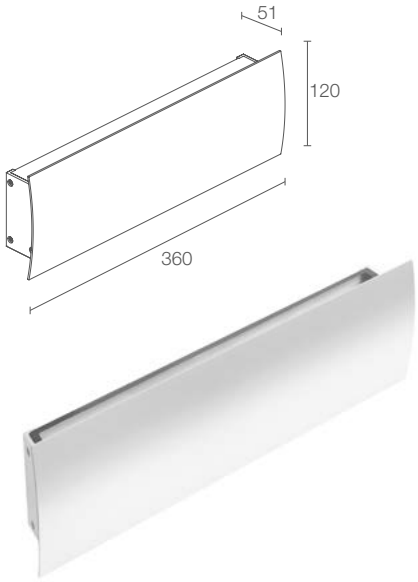

Ottica diffusa


Ottica 42°x102°


Ottica 62°x100°

FLUSSO SORGENTE	1814 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1444 lm (3000K, diffusa, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	24 mid power LED 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione da interno Berica IN 1.0 p. 612 su richiesta disponibile la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 785

BERICA OUT 1



BERICA OUT 1.1

kg 1,5 IP65 IK07 DALI

A A+ A++

30W 230Vac

BU1110 00 E Bianco
BU1110 00 H Antracite
BU1110 00 T Cor-ten
BU1110 00 7 Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
D - DALI

N - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 42°x102°
KW - 62°x100°

3626 lm (3000K, CRI 80)

2888 lm (3000K, diffusa, CRI 80)

48 mid power LED
2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

integrato

su superficie (parete)

versione da interno Berica IN 1.1 p. 613
su richiesta disponibile la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 785

BERICA OUT 1.2

kg 2,5 IP65 IK07 DALI

A A+ A++

56W 230Vac

BU1210 00 E Bianco
BU1210 00 H Antracite
BU1210 00 T Cor-ten
BU1210 00 7 Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
D - DALI

N - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 42°x102°
KW - 62°x100°

7252 lm (3000K, CRI 80)

5776 lm (3000K, diffusa, CRI 80)

96 mid power LED
2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

integrato

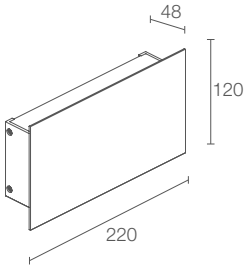
su superficie (parete)

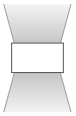
versione da interno Berica IN 1.2 p. 613
su richiesta disponibile la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 785

Bianco
Antracite
Cor-ten
Primer

^
BERICA OUT
versione primer verniciata

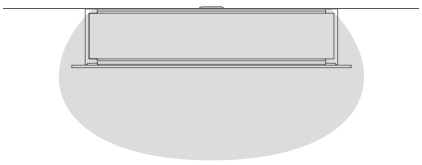




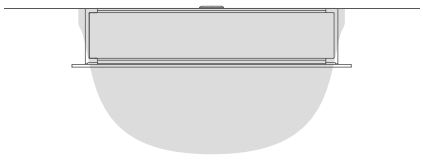
BERICA OUT 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,95 IP65 IK07
A A+ A++

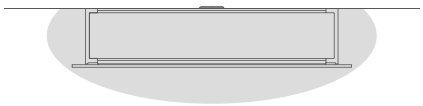
POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 230Vac
CODICE	**BU2010 000 E** Bianco **BU2010 000 H** Antracite **BU2010 000 T** Cor-ten **BU2010 000 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 42°x102° **KW** - 62°x100°



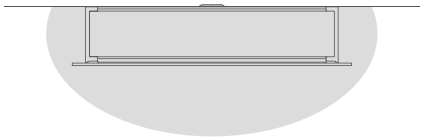
Ottica asimmetrica



Ottica diffusa



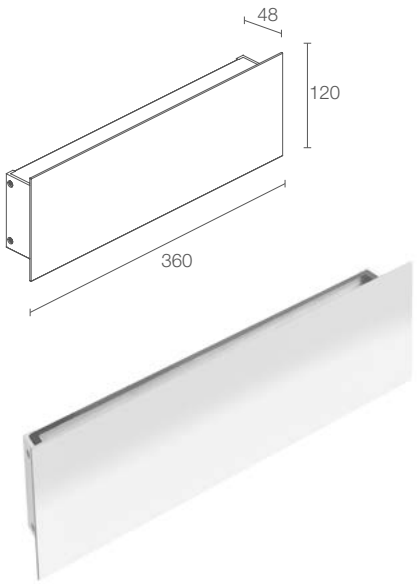
Ottica 42°x102°

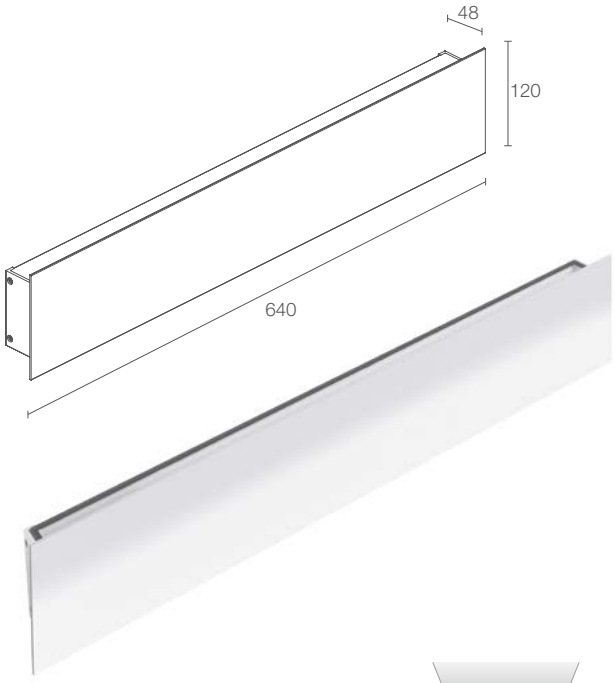


Ottica 62°x100°

FLUSSO SORGENTE	1814 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1490 lm (3000K, diffusa, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	24 mid power LED 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione da interno Berica IN 2.0 p. 614 su richiesta disponibile la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 786

BERICA OUT 2





BERICA OUT 2.1

kg 1,5 IP65 IK07 DALI

A A+ A++

30W 230Vac

BU2110 00 E Bianco
BU2110 00 H Antracite
BU2110 00 T Cor-ten
BU2110 00 7 Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
D - DALI

N - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 42°x102°
KW - 62°x100°

3626 lm (3000K, CRI 80)

2980 lm (3000K, diffusa, CRI 80)

48 mid power LED
2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

integrato

su superficie (parete)

versione da interno Berica IN 2.1 p. 615
su richiesta disponibile la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 786

BERICA OUT 2.2

kg 2,5 IP65 IK07 DALI

A A+ A++

56W 230Vac

BU2210 00 E Bianco
BU2210 00 H Antracite
BU2210 00 T Cor-ten
BU2210 00 7 Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
D - DALI

N - 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 42°x102°
KW - 62°x100°

7252 lm (3000K, CRI 80)

5960 lm (3000K, diffusa, CRI 80)

96 mid power LED
2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

integrato

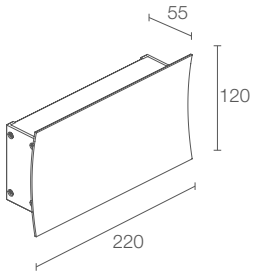
su superficie (parete)

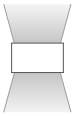
versione da interno Berica IN 2.2 p. 615
su richiesta disponibile la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 786

Bianco
Antracite
Cor-ten
Primer

^
BERICA OUT 3.1
2200K, 30W, diffusa, cor-ten

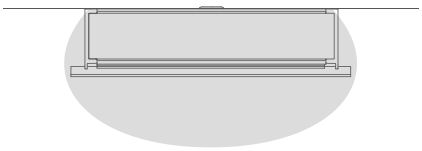




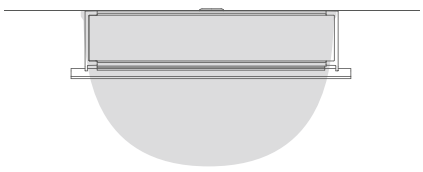
BERICA OUT 3.0

CE EAC kg 0,95 IP65 IK07
A A+ A++

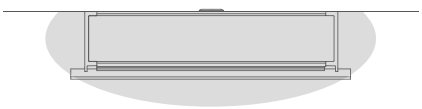
POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 230Vac
CODICE	**BU3010 000 E** Bianco **BU3010 000 H** Antracite **BU3010 000 T** Cor-ten **BU3010 000 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**N** - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 42°x102° **KW** - 62°x100°



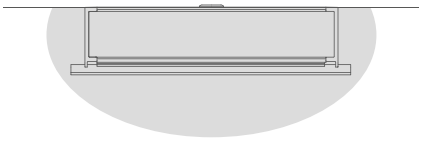
Ottica asimmetrica



Ottica diffusa



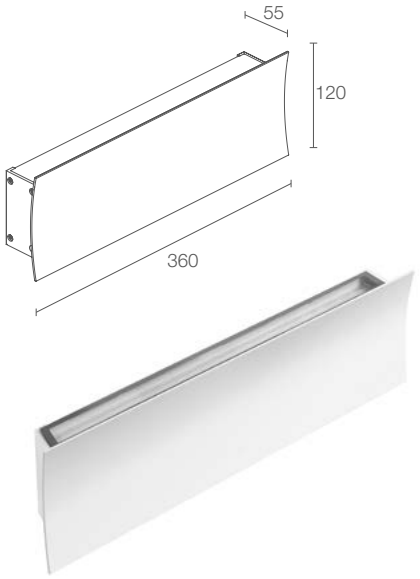
Ottica 42°x102°

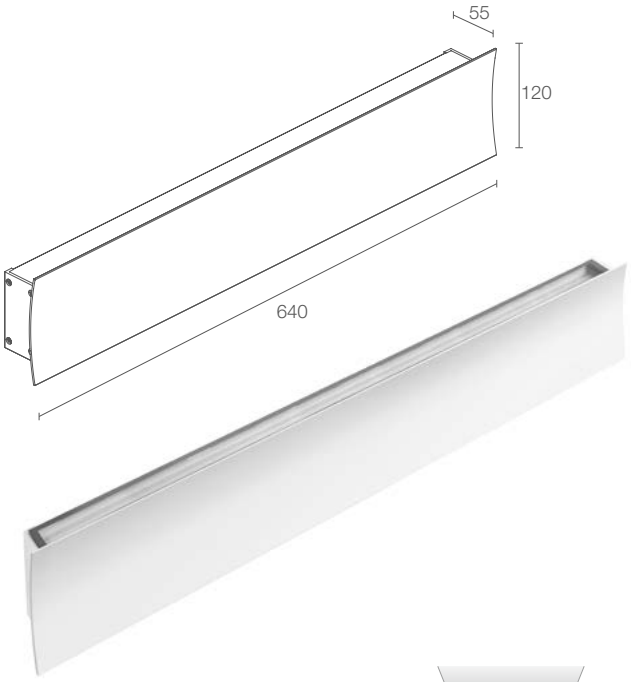


Ottica 62°x100°

FLUSSO SORGENTE	1814 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1530 lm (3000K, diffusa, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	24 mid power LED 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione da interno Berica IN 3.0 p. 616 su richiesta disponibile la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

BERICA OUT 3





BERICA OUT 3.1

CE EAC LED TECH kg 1,5 IP65 IK07 DALI
A A+ A++

30W 230Vac

BU3110 00 E	Bianco
BU3110 00 H	Antracite
BU3110 00 T	Cor-ten
BU3110 00 7	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI
	N - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 42°x102° **KW** - 62°x100°

3626 lm (3000K, CRI 80)
3060 lm (3000K, diffusa, CRI 80)
48 mid power LED 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo e frontale in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
integrato
su superficie (parete)
versione da interno Berica IN 3.1 p. 617 su richiesta disponibile la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 787

BERICA OUT 3.2

CE EAC LED TECH kg 2,5 IP65 IK07 DALI
A A+ A++

56W 230Vac

BU3210 00 E	Bianco
BU3210 00 H	Antracite
BU3210 00 T	Cor-ten
BU3210 00 7	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI
	N - 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 42°x102° **KW** - 62°x100°

7252 lm (3000K, CRI 80)
6120 lm (3000K, diffusa, CRI 80)
96 mid power LED 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo e frontale in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
integrato
su superficie (parete)
versione da interno Berica IN 3.2 p. 617 su richiesta disponibile la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 787

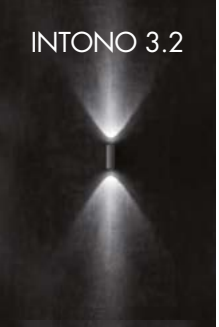
Bianco
Antracite
Cor-ten
Primer

APPLIQUE DA ESTERNO CON EMISSIONE SINGOLA O DOPPIA O CASSA AUDIO

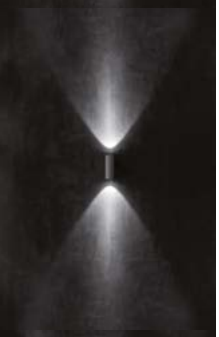
2700K 3000K 4000K

	RESIDENZIALE	HOSPITALITY	HOSPITALITY	ARREDO URBANO
APPLIQUE ESTERNO	INTONO 1.1 p. 329 3W 24Vdc	INTONO 2.1 p. 331 6W 230Vac ON/OFF	INTONO 3.1 p. 332 10W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V	INTONO 4.1 p. 334 19W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V
	INTONO 1.2 p. 329 6W 24Vdc	INTONO 2.2 p. 331 12W 230Vac ON/OFF	INTONO 3.2 p. 333 20W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V	INTONO 4.2 p. 335 38W 230Vac ON/OFF, 0/1-10V
			INTONO 3.9 p. 333 9W 24Vdc	INTONO 4.9 p. 335 17W 24Vdc
PLAFONIERE ESTERNO	INTONO C OUT p. 374			
PLAFONIERE INTERNO	INTONO C IN p. 644			

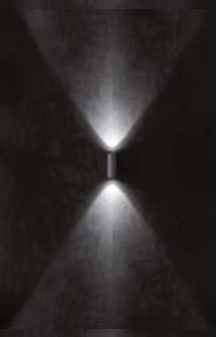
< **INTONO 3.1**
3000K, 10W, 15°, versione primer verniciata



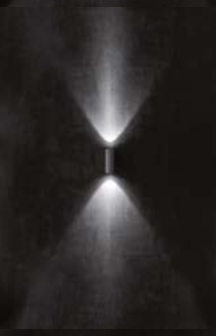
SS
15°+15°



MM
20°+20°

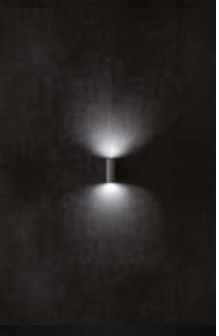


LL
43°+43°

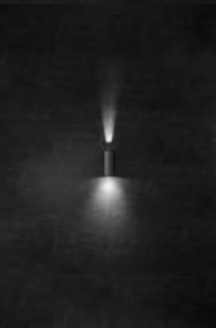


SL
15°+43°

WW
wall grazing
+ wall grazing



WA
wall grazing
+ asimmetrica



ZW
17° sharp
+ wall grazing

reddot winner 2020 lighting design

2019 WINNER LIGHTING DESIGN AWARDS

IDA DESIGN AWARDS WINNER 2019

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

IP65

IP65
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

DIALOGA CON SMART SPEAKER
COME GOOGLE HOME
O AMAZON ECHO VIA WI-FI
TRAMITE IL PROTOCOLLO ZIGBEE, CON
VELOCI COMANDI VOCALI – SU RICHIESTA

amazon alexa

Google Home

INTONO 3.9 / 4.9
ALLOGGIANO UNA CASSA AUDIO
PER RIPRODURRE LE TUE PLAYLIST
DA SPOTIFY O AMAZON MUSIC

music

PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI
Lega di alluminio EN AB 46100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)

IK04

IK06

IK04 (INTONO 1)
IK06 (INTONO 2 / 3 / 4)
SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE CON
SERIGRAFIA NERA VETRIFICATA FINO A 4 MM DI SPESSORE
AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE UNIFORMITÀ
CROMATICA DELLA LUCE E TEMPRATO PER
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI

CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO EN AB 46100
A BASSO CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

VERSIONE PLAFONIERA DA ESTERNO INTONO C OUT PAG. 374
VERSIONE PLAFONIERA DA INTERNO INTONO C IN PAG. 644

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

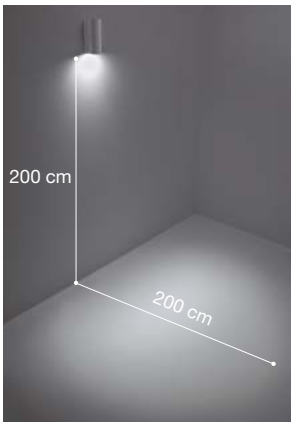
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

COR-TEN

BIANCO

GRIGIO

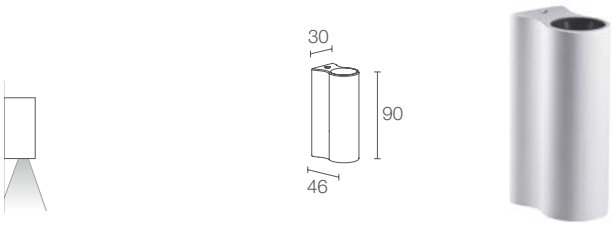
ANTRACITE

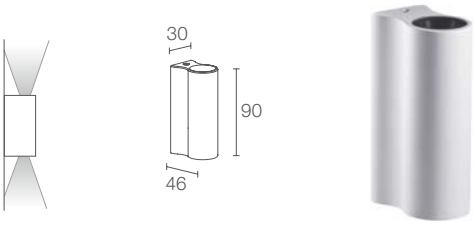


INTONO 3.1
3000K, 10W,
OTTICA ASIMMETRICA

GRAZIE ALLA VERSIONE CON PRIMER, NEUTRO E AGGRAPPANTE, LA SUPERFICIE PUÒ ESSERE DIPINTA CON LA STESSA PITTURA DA MURO DELLA PARETE D'APPOGGIO, PER LASCIARE L'EMISSIONE LUMINOSA COME UNICA PROTAGONISTA

INTONO 1





INTONO 1.1

kg 0,17 IP65 IK04

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc
CODICE	**NT1100 00 0 E** Bianco **NT1100 00 0 F** Grigio **NT1100 00 0 H** Antracite **NT1100 00 0 T** Cor-ten **NT1100 00 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 13° **M** - 22° **L** - 33°

FLUSSO SORGENTE	168 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	146 lm (3000K, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione plafoniera Intono C OUT p. 374 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 837

INTONO 1.2

kg 0,17 IP65 IK04

A A+ A++ CASAMBI

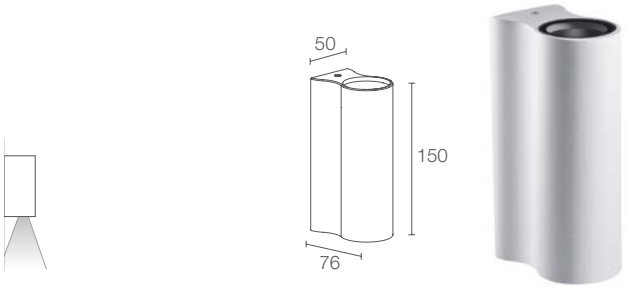
	6W 24Vdc
	NT1200 00 0 E Bianco **NT1200 00 0 F** Grigio **NT1200 00 0 H** Antracite **NT1200 00 0 T** Cor-ten **NT1200 00 0 7** Primer
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - non presente **1** - presente
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	SS - 13°+13° **MM** - 22°+22° **LL** - 33°+33° **SL** - 13°+33°

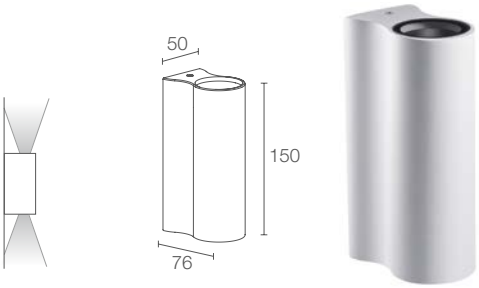
	336 lm (3000K, CRI 80)
	292 lm (3000K, 22°, CRI 80)
	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
	non incluso, vedi pag. 904
	su superficie (parete)
	versione plafoniera Intono C OUT p. 374 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
	vedi pag. 837

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten
Primer

< **INTONO 1.1**
3000K, 3W, 13°, grigio

INTONO 2





INTONO 2.1

kg 0,63 IP65 IK06

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 230Vac
CODICE	**NT2110 00 0 E** Bianco **NT2110 00 0 F** Grigio **NT2110 00 0 H** Antracite **NT2110 00 0 T** Cor-ten **NT2110 00 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica 8° e diffusa)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**Z** - asimmetrica 8° **T** - 11° **M** - 34° **K** - 68° **D** - diffusa

INTONO 2.2

kg 0,63 IP65 IK06

A A+ A++

	12W 230Vac
	NT2210 00 0 E Bianco **NT2210 00 0 F** Grigio **NT2210 00 0 H** Antracite **NT2210 00 0 T** Cor-ten **NT2210 00 0 7** Primer
	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile alle versioni diffusa+diffusa e asimmetrica 8°+68°)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	TT - 11°+ 11° **TK** - 11°+ 68° **MM** - 34°+ 34° **KK** - 68°+ 68° **DD** - diffusa + diffusa **ZK** - asimmetrica 8°+ 68°

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, CRI 80)	976 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, CRI 80)	704 lm (3000K, 34°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	2 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)	su superficie (parete)
NOTE	versione plafoniera Intono C OUT 2.4 p. 376 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	versione plafoniera Intono C OUT 2.4 p. 376 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 837	vedi pag. 837

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten
Primer

< **INTONO 2.1**
3000K, 6W, 11°, bianco

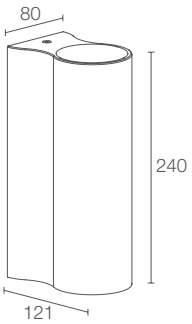
Project by / Saraiva+Associados
Lighting planning by / Astratec
Photo by / Nicole Sánchez
The Editory Riverside Santa Apolónia Hotel, Lisbona, Portogallo

^

INTONO 3.9

cassa audio:

potenza massima	3W
impedenza nominale Z	16 Ohm
livello medio di pressione sonora	86 dB (1W/1m)



INTONO 3.1

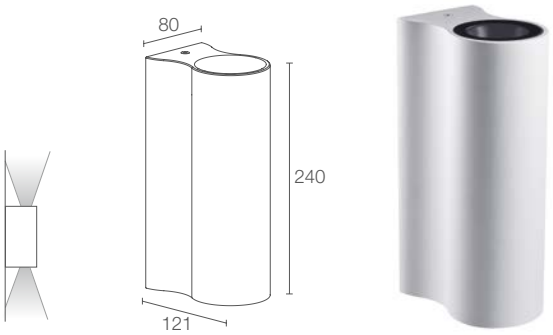
CE CB EAC kg 2,20 IP65 IK06

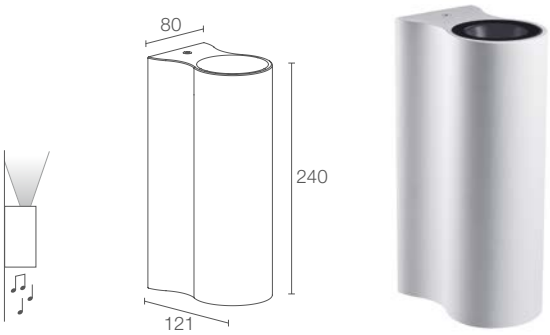
A A+ A++ 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	10W 230Vac **NT3110 0 0 E** Bianco **NT3110 0 0 F** Grigio **NT3110 0 0 H** Antracite **NT3110 0 0 T** Cor-ten **NT3110 0 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **R** - 0/1-10V DALI su richiesta
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, 17° sharp e wall grazing)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 15° **Z** - 17° sharp **M** - 20° **L** - 43° **W** - wall grazing **A** - asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	988 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	837 lm (3000K, 15°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	non previsti
NOTE	versione plafoniera Intono C OUT 3.4 p. 377 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838

INTONO 3





INTONO 3.2

CE CB EAC LED TECH kg 2,20 IP65 IK06
A A+ A++

20W 230Vac

NT3210 0 E	Bianco
NT3210 0 F	Grigio
NT3210 0 H	Antracite
NT3210 0 T	Cor-ten
NT3210 0 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
R - 0/1-10V
DALI su richiesta

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile alle versioni wall grazing+wall grazing, wall grazing+asimmetrica, 17° sharp+wall grazing)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

SS - 15°+ 15°
MM - 20°+ 20°
LL - 43°+ 43°
SL - 15°+ 43°
WW- wall grazing + wall grazing
WA - wall grazing + asimmetrica
ZW - 17° sharp + wall grazing

1976 lm (3000K, CRI 80)

1674 lm (3000K, 15°, CRI 80)

2 COB LED High Density
2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero

integrato

su superficie (parete)

non previsti

versione plafoniera Intono C OUT 3.4 p. 377
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 838

INTONO 3.9

CE EAC LED TECH III kg 2,24 IP65 IK06
A A+ A++

9W 24Vdc

NT3900 00 9 E	Bianco
NT3900 00 9 F	Grigio
NT3900 00 9 H	Antracite
NT3900 00 9 T	Cor-ten
NT3900 00 9 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile sulle ottiche asimmetrica, 17° sharp e wall grazing)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 15°
Z - 17° sharp
M - 20°
L - 43°
W- wall grazing
A - asimmetrica

988 lm (3000K, CRI 80)

837 lm (3000K, 15°, CRI 80)

1 COB LED High Density
2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero

non incluso, vedi pag. 904

su superficie (parete)

WUNT39A00 Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home);
WUNT39A01 Kit controller luce Wi-Fi

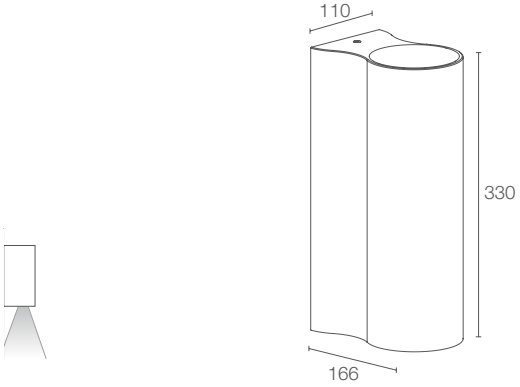
versione plafoniera Intono C OUT 3.9 p. 377
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 838

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten
Primer

^
INTONO 4.9
cassa audio:

potenza massima	3W
impedenza nominale Z	8 Ohm
livello medio di pressione sonora	86 dB (1W/1m)



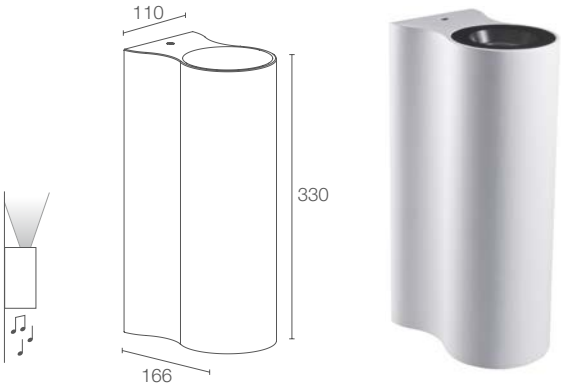
INTONO 4.1

kg 4,80 IP65 IK06
A A+ A++ 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE	19W 230Vac
CODICE	**NT4110 0 0 E** Bianco **NT4110 0 0 F** Grigio **NT4110 0 0 H** Antracite **NT4110 0 0 T** Cor-ten **NT4110 0 0 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **R** - 0/1-10V DALI su richiesta
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, 12° sharp e wall grazing)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 12° **Z** - 12° sharp **M** - 23° **L** - 57° **W** - wall grazing **A** - asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	1646 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1386 lm (3000K, 12°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	non previsti
NOTE	versione plafoniera Intono C OUT p. 374 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838

INTONO 4



INTONO 4.2

CE CB EAC LED TECH kg 4,80 IP65 IK06
A A+ A++ 0/1-10V

38W 230Vac

NT4210 0 0 E	Bianco
NT4210 0 0 F	Grigio
NT4210 0 0 H	Antracite
NT4210 0 0 T	Cor-ten
NT4210 0 0 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
R - 0/1-10V
DALI su richiesta

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile alle versioni wall grazing+wall grazing, wall grazing+asimmetrica e 12° sharp+57°)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

SS - 12°+ 12°
MM - 23°+ 23°
LL - 57°+ 57°
SL - 12°+ 57°
WW- wall grazing + wall grazing
WA - wall grazing + asimmetrica
ZL - 12° sharp + 57°

3292 lm (3000K, CRI 80)

2772 lm (3000K, 12°, CRI 80)

2 COB LED High Density
2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero

integrato

su superficie (parete)

non previsti

versione plafoniera Intono C OUT p. 374
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 838

INTONO 4.9

CE EAC LED TECH III kg 4,84 IP65 IK06
A A+ A++

17W 24Vdc

NT4900 00 9 E	Bianco
NT4900 00 9 F	Grigio
NT4900 00 9 H	Antracite
NT4900 00 9 T	Cor-ten
NT4900 00 9 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - non presente
1 - presente
(non applicabile sulle ottiche asimmetrica, 12° sharp e wall grazing)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 12°
Z - 12° sharp
M - 23°
L - 57°
W- wall grazing
A - asimmetrica

1646 lm (3000K, CRI 80)

1386 lm (3000K, 12°, CRI 80)

1 COB LED High Density
2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero

non incluso, vedi pag. 904

su superficie (parete)

WUNT39A00 Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home);
WUNT39A01 Kit controller luce Wi-Fi

versione plafoniera Intono C OUT p. 374
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 838

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten
Primer

APPLIQUE DA ESTERNO
CON EMISSIONE SINGOLA O DOPPIA

MONOEMISSIONE **BIEMISSIONE**

2700K 3000K 4000K

diffusa

GEKO 5.0 p. 338
10W/16W 230Vac

GEKO 6.0 p. 339
16W/28W 230Vac

2700K 3000K 4000K 5000K

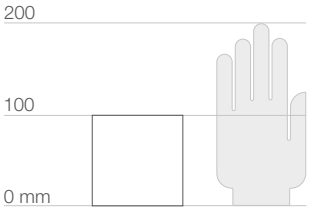
super stretta | stretta | media | larga | ellittica | asimmetrica

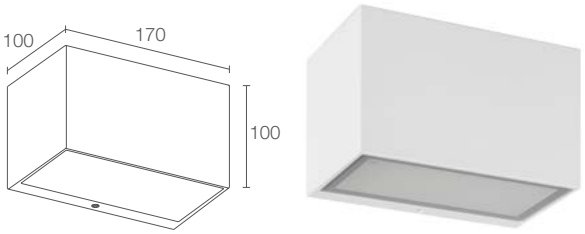
GEKO 5.1 p. 338
10W 230Vac

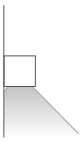
GEKO 6.1 p. 339
20W 230Vac

< **GEKO 5.1**
3000K, 10W, 30°, grigio

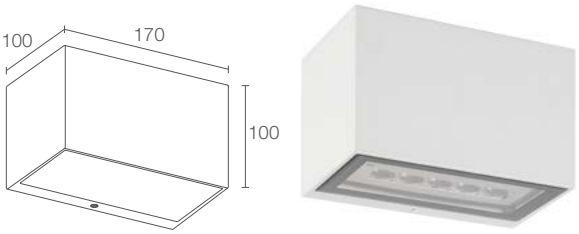
Light planning by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia







Versione diffusa



Versione con ottiche

Versione con ottica asimmetrica

GEKO 5.0

CE EAC LED TECH kg 1,80 IP65 IK07

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	10W 230Vac **GK5010 D E** Bianco **GK5010 D F** Grigio **GK5010 D H** Antracite **GK5010 D T** Cor-ten 16W 230Vac **GK5011 D E** Bianco **GK5011 D F** Grigio **GK5011 D H** Antracite **GK5011 D T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	713 lm (3000K, 10W) 1120 lm (3000K, 16W)
FLUSSO EMESSO	531 lm (3000K, 10W) 831 lm (3000K, 16W)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 341
NOTE	su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 830

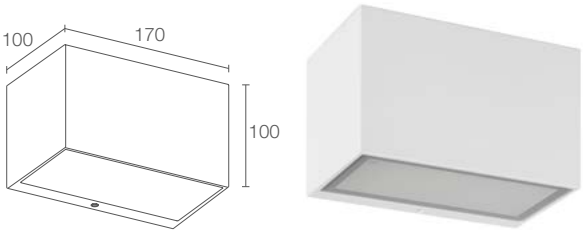
GEKO 5.1

CE EAC LED TECH kg 1,80 IP65 IK07

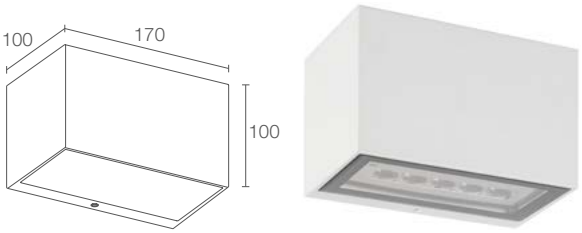
A A+ A++ PID

	10W 230Vac **GK5110 E** Bianco **GK5110 F** Grigio **GK5110 H** Antracite **GK5110 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
	T - 7° **S** - 10° **F** - 30° **K** - 70° **W**- 10°x45° **A** - asimmetrica

	727 lm (3000K)
	535 lm (3000K, 30°)
	5 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
	su superficie (parete)
	vedi pag. 341
	su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 830



Versione diffusa



Versione con ottiche

Versione con ottica asimmetrica

GEKO 6.0

CE EAC LED TECH kg 2,20 IP65 IK07
A A+ A++

16W 230Vac
GK6010 D E Bianco
GK6010 D F Grigio
GK6010 D H Antracite
GK6010 D T Cor-ten

28W 230Vac
GK6011 D E Bianco
GK6011 D F Grigio
GK6011 D H Antracite
GK6011 D T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1426 lm (3000K, 16W)
2240 lm (3000K, 28W)

1062 lm (3000K, 16W)
1662 lm (3000K, 28W)

matrice power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
sabbiato e serigrafato

integrato

muffola per connessione con cavo di 0,30 m

su superficie (parete)

vedi pag. 341

su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 830

GEKO 6.1

CE EAC LED TECH kg 2,20 IP65 IK07
A A+ A++ PID

20W 230Vac
GK6110 E Bianco
GK6110 F Grigio
GK6110 H Antracite
GK6110 T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

T - 7°
S - 10°
F - 30°
K - 70°
W- 10°x45°
A - asimmetrica

1454 lm (3000K)

1070 lm (3000K, 30°)

10 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

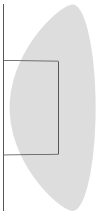
muffola per connessione con cavo di 0,30 m

su superficie (parete)

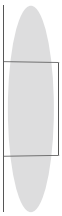
vedi pag. 341

su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 830



Ottica asimmetrica
(Geko 5.1 / 6.1)

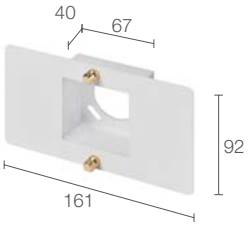


Ottica 10°x45°
(Geko 5.1 / 6.1)

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE



WD0300E - Bianco
WD0300F - Grigio
WD0300H - Antracite
WD0300T - Cor-ten

Distanziale
Su richiesta disponibile finitura RAL

< **GEKO 5.1**
3000K, ottica asimmetrica, versione speciale
con potenza 13W e finitura RAL rosso

Photo by / Saverio Lombardi Vallauri
Basilica di Sant'Ambrogio, Milano, Italia

v
GEKO 5.1
con ottica asimmetrica

v
GEKO 5.1
con ottica 70°

APPLIQUE DA ESTERNO A DIVERSE EMISSIONI

2700K 3000K 4000K

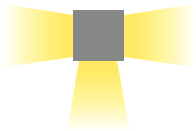
ALTEZZA 100 mm

KOCCA 1.1 p. 344
4W/8,5W 230Vac

diffusa asimmetrica

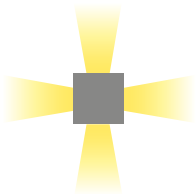
KOCCA 1.2 p. 344
7W/15W 230Vac

diffusa asimmetrica



KOCCA 1.3 p. 345
10W 230Vac

asimmetrica

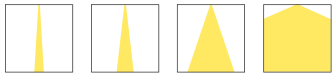


KOCCA 1.4 p. 345
13W 230Vac

asimmetrica

ALTEZZA 150 mm

KOCCA 3.1 p. 346
12W/18W 230Vac

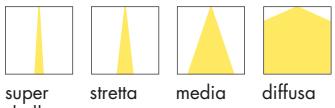


super stretta stretta media diffusa

KOCCA 3.2 p. 347
15W/21W/36W 230Vac

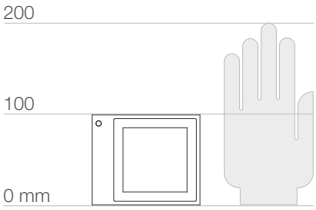
super stretta stretta media diffusa

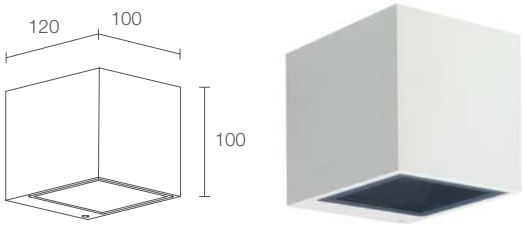
KOCCA 3.4 p. 347
30W/40W 230Vac

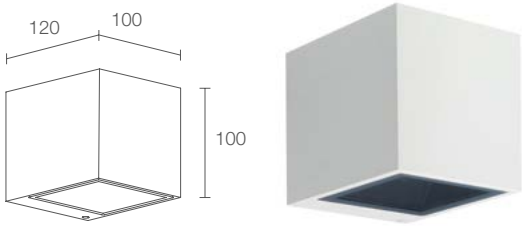


super stretta stretta media diffusa

< **KOCCA 3.1**
3000K, 18W, 7°, antracite







KOCCA 1.1

CE CB EAC LED TECH kg 1,80 IP65 IK07
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	4W 230Vac versione con ottiche **KA1110 E** Bianco **KA1110 F** Grigio **KA1110 H** Antracite **KA1110 T** Cor-ten 8,5W 230Vac versione con ottiche **KA1111 E** Bianco **KA1111 F** Grigio **KA1111 H** Antracite **KA1111 T** Cor-ten 8,5W 230Vac diffuso **KA1111 D E** Bianco **KA1111 D F** Grigio **KA1111 D H** Antracite **KA1111 D T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**W**- asimmetrica 10° **K** - asimmetrica 70° (solo versione 4W) **A** - asimmetrica 140°

FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 4W) 657 lm (3000K, 8,5W)
FLUSSO EMESSO	102 lm (3000K, asimmetrica 140°, 4W) 323 lm (3000K, asimmetrica 140°, 8,5W) 478 lm (3000K, ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 4W) 1 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 8,5W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 840

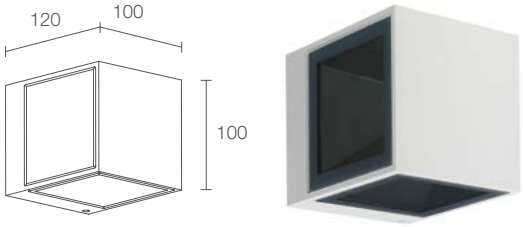
KOCCA 1.2

CE CB EAC LED TECH kg 1,66 IP65 IK07
A A+ A++ PID

	7W 230Vac versione con ottiche **KA1210 E** Bianco **KA1210 F** Grigio **KA1210 H** Antracite **KA1210 T** Cor-ten 15W 230Vac versione con ottiche **KA1211 E** Bianco **KA1211 F** Grigio **KA1211 H** Antracite **KA1211 T** Cor-ten 15W 230Vac diffuso **KA1211 D E** Bianco **KA1211 D F** Grigio **KA1211 D H** Antracite **KA1211 D T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	W- asimmetrica 10° **K** - asimmetrica 70° (solo versione 7W) **A** - asimmetrica 140°

	368 lm (3000K, 7W) 1314 lm (3000K, 15W)
	204 lm (3000K, asimmetrica 140°, 7W) 646 lm (3000K, asimmetrica 140°, 15W) 956 lm (3000K, ottica diffusa)
	2 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 7W) 2 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 15W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa)
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
	su superficie (parete)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 840

KOCCA 1



KOCCA 1.3

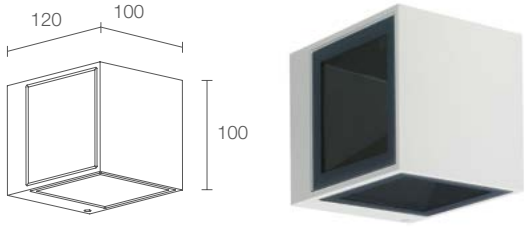
CE CB EAC LED TECH kg 1,35 IP65 IK07

A A+ A++ PID

10W 230Vac versione con ottiche

KA1310	**E**	Bianco
KA1310	**F**	Grigio
KA1310	**H**	Antracite
KA1310	**T**	Cor-ten

	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	W- asimmetrica 10° **K** - asimmetrica 70° **A** - asimmetrica 140°
	552 lm (3000K)
	357 lm (3000K, asimmetrica 70°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
	su superficie (parete)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 840



KOCCA 1.4

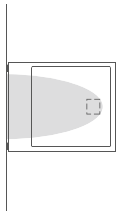
CE CB EAC LED TECH kg 1,50 IP65 IK07

A A+ A++ PID

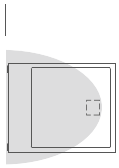
13W 230Vac versione con ottiche

KA1410	**E**	Bianco
KA1410	**F**	Grigio
KA1410	**H**	Antracite
KA1410	**T**	Cor-ten

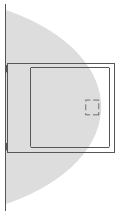
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	W- asimmetrica 10° **K** - asimmetrica 70° **A** - asimmetrica 140°
	736 lm (3000K)
	476 lm (3000K, asimmetrica 70°)
	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
	su superficie (parete)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 840



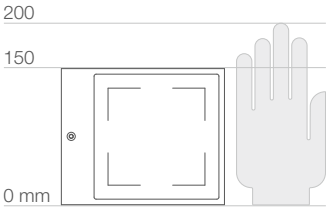
Ottica asimmetrica 10°

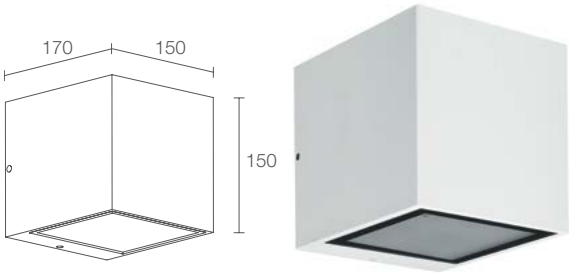


Ottica asimmetrica 70°



Ottica asimmetrica 140°





KOCCA 3.1

kg 3,85 IP65 IK06

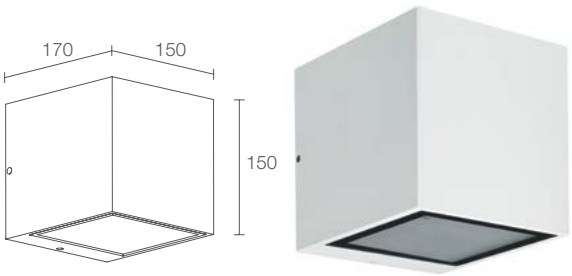
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	12W 230Vac diffuso **KA3110 D E** Bianco **KA3110 D F** Grigio **KA3110 D H** Antracite **KA3110 D T** Cor-ten 12W 230Vac versione con ottiche **KA3110 E** Bianco **KA3110 F** Grigio **KA3110 H** Antracite **KA3110 T** Cor-ten 18W 230Vac versione con ottiche **KA3111 E** Bianco **KA3111 F** Grigio **KA3111 H** Antracite **KA3111 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**T** - 7° **S** - 10° **F** - 30°

FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K, versione con ottiche, 12W) 1308 lm (3000K, versione con ottiche, 18W) 625 lm (3000K, versione diffusa)
FLUSSO EMESSO	631 lm (3000K, 30°, 12W) 1137 lm (3000K, 30°, 18W) 441 lm (3000K, ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	5, 9 power LED (versione con ottiche) matrice power LED (versione diffusa) 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato e serigrafato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 349
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI e 0/1-10V su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 840

v
KOCCA 3.1
3000K, 18W, 7°, antracite
TAK 1.1
3000K, 18W, 70°, antracite

Project by / Amatori Architettura d'Interni
Light planning by / Litek
Listrop Viaggi & Turismo, Rosà, Vicenza, Italia



KOCCA 3.2

CE CB EAC LED TECH kg 4,05 IP65 IK06

A A+ A++ PID

15W 230Vac diffuso
KA3210 D E Bianco
KA3210 D F Grigio
KA3210 D H Antracite
KA3210 D T Cor-ten

21W 230Vac versione con ottiche
KA3210 E Bianco
KA3210 F Grigio
KA3210 H Antracite
KA3210 T Cor-ten

36W 230Vac versione con ottiche
KA3211 E Bianco
KA3211 F Grigio
KA3211 H Antracite
KA3211 T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

T - 7°
S - 10°
F - 30°

1250 lm (3000K, versione diffusa)
1454 lm (3000K, versione con ottiche, 21W)
2616 lm (3000K, versione con ottiche, 36W)

1262 lm (3000K, 30°, 21W)
2274 lm (3000K, 30°, 36W)
882 lm (3000K, ottica diffusa)

10, 18 power LED (versione con ottiche)
matrice power LED (versione diffusa)
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato e serigrafato (versione diffusa)

integrato

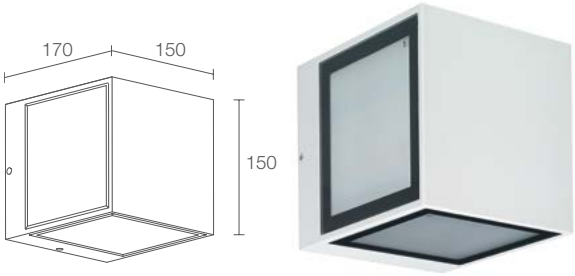
muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (parete)

vedi pag. 349

su richiesta disponibile la versione DALI e 0/1-10V
su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 840



KOCCA 3.4

CE CB EAC LED TECH kg 4,45 IP65 IK06

A A+ A++ PID

30W 230Vac diffuso
40W 230Vac versione con ottiche
KA3410 E Bianco
KA3410 F Grigio
KA3410 H Antracite
KA3410 T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

T - 7°
S - 10°
F - 30°
D - diffusa

2500 lm (3000K, versione diffusa)
2908 lm (3000K, versione con ottiche)

1764 lm (3000K, ottica diffusa)
2524 lm (3000K, 30°)

20 power LED (versione con ottiche)
matrice power LED (versione diffusa)
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato e serigrafato (versione diffusa)

integrato

muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (parete)

vedi pag. 349

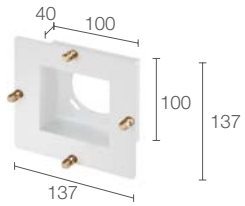
su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 840

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

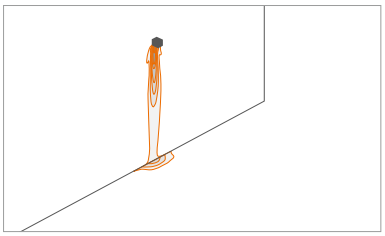


WD0400E - Bianco
WD0400F - Grigio
WD0400H - Antracite
WD0400T - Cor-ten

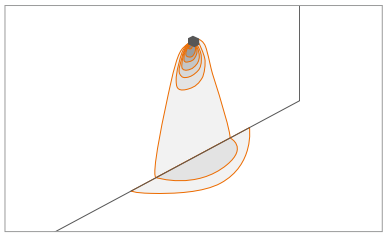
Distanziale
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Kocca 3)

KOCCA 1: INSTALLAZIONE A 2 METRI DI ALTEZZA

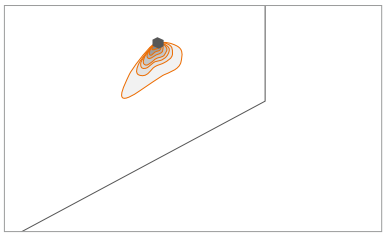
4W - asimmetrica 10°



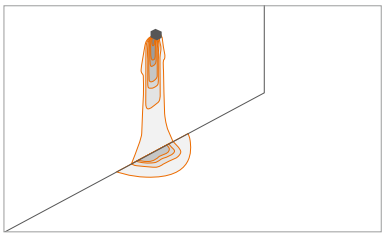
4W - asimmetrica 70°



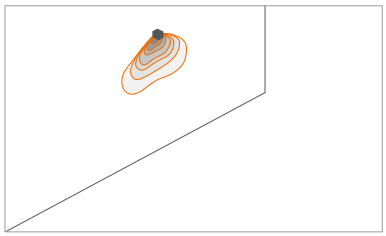
4W - asimmetrica 140°



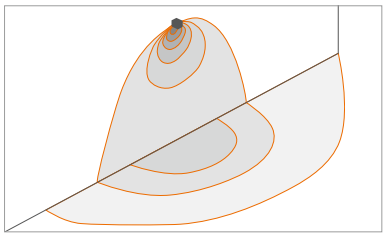
8,5W - asimmetrica 10°



8,5W - asimmetrica 140°



8,5W - diffusa



< **KOCCA 1.2**
3000K, 7W
asimmetrico 10° - asimmetrico 70°, bianco

APPLIQUE DA ESTERNO
MONOEMISSIONE A LUCE DIFFUSA

diffusa

2700K 3000K 4000K

ESTERNO

INTERNO

APPLIQUE

ELLA OUT 1.0 p. 352
7W 230Vac
493 lm (3000K)

ELLA OUT 2.0 p. 353
16W 230Vac
985 lm (3000K)

ELLA OUT 3.0 p. 353
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLA IN p. 622

PLAFONIERE

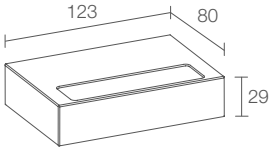
ELLO OUT p. 380

ELLO IN p. 658

< **ELLA OUT 2.0**
3000K, 16W, antracite

^
ELLA OUT 1.0
3000K, 7W, diffusa, cor-ten

Project e light planning by / Lorella Marconi,
Cinzia Todeschini (Lucearchitettura)
Photo by / Alessio Tamborini
Magari Estates Hotel
Colognola ai Colli, Verona, Italia



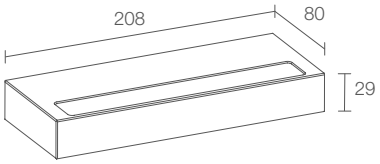
ELLA OUT 1.0

CE EAC LED TECH kg 0,40 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	**EA1010 D E T** Bianco **EA1010 D F T** Grigio **EA1010 D H T** Antracite **EA1010 D T T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 355
NOTE	versione da interno Ella IN 1.0 pag. 624 versione plafoniera Ello OUT 1.0 pag. 382 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 824

ELLA OUT

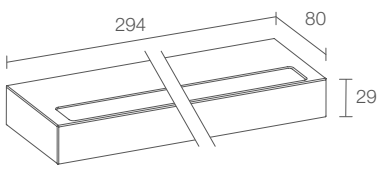


ELLA OUT 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,80 IP65 IK08

A A+ A++

	16W 230Vac
	EA2010 D E T Bianco **EA2010 D F T** Grigio **EA2010 D H T** Antracite **EA2010 D T T** Cor-ten
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1908 lm (3000K)
	985 lm (3000K)
	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimatizzato e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
	su superficie (parete)
	vedi pag. 355
	versione da interno Ella IN 2.0 pag. 625 versione plafoniera Ello OUT 2.0 pag. 383 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 824



ELLA OUT 3.0

CE EAC LED TECH kg 1,20 IP65 IK08

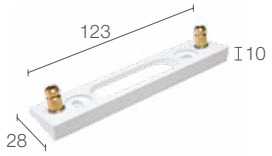
A A+ A++

	19W 230Vac
	EA3010 D E T Bianco **EA3010 D F T** Grigio **EA3010 D H T** Antracite **EA3010 D T T** Cor-ten
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	2862 lm (3000K)
	1478 lm (3000K)
	54 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimatizzato e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
	su superficie (parete)
	vedi pag. 355
	versione da interno Ella IN 3.0 pag. 625 versione plafoniera Ello OUT 3.0 pag. 383 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 824

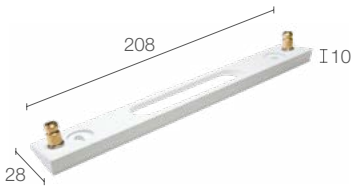
Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

ACCESSORI

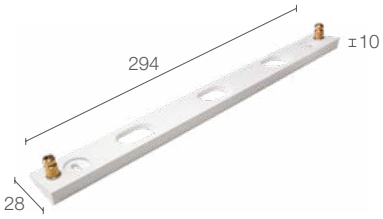
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0651E - Bianco
WD0651F - Grigio
WD0651H - Antracite
WD0651T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 1.0)



WD0652E - Bianco
WD0652F - Grigio
WD0652H - Antracite
WD0652T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 2.0)



WD0653E - Bianco
WD0653F - Grigio
WD0653H - Antracite
WD0653T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 3.0)

FINITURE STANDARD

Bianco

Grigio

Antracite

Cor-ten

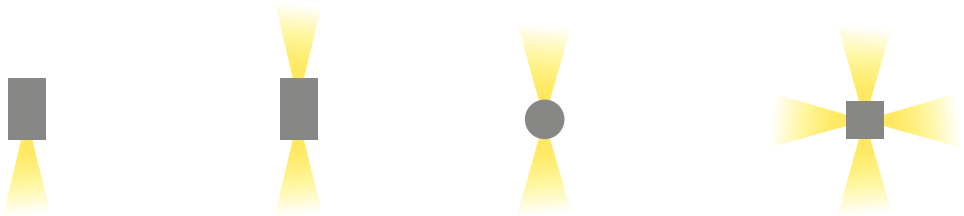
< **ELLA OUT 2.0**
3000K, 16W, diffusa, cor-ten

Project e light planning by / Lorella Marconi,
Cinzia Todeschini (Lucearchitettura)
Photo by / Alessio Tamborini
Magari Estates Hotel
Colognola ai Colli, Verona, Italia

v **ELLA OUT 1.0**
senza distanziale

v **ELLA OUT 1.0**
con distanziale (inclinazione 15°)

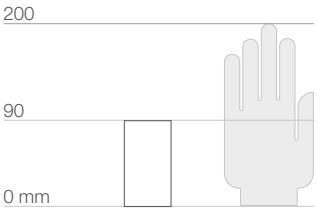
APPLIQUE DA ESTERNO A DIVERSE EMISSIONI E LUCE BIANCA E RGB

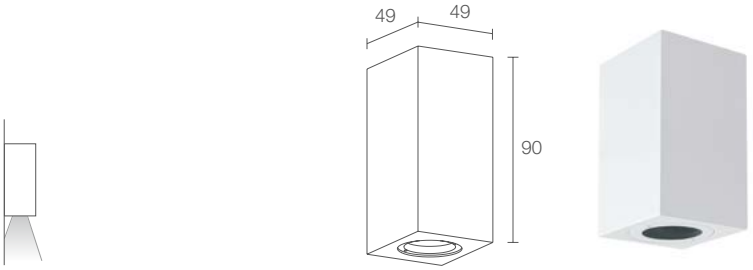


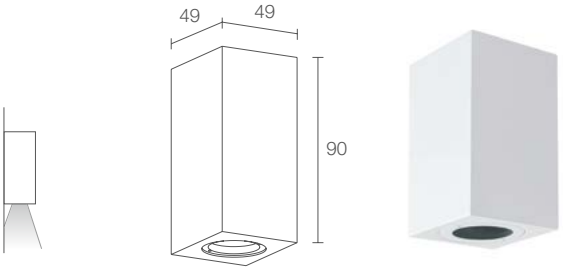
2700K 3000K 4000K blu

	MONOEMISSIONE	BIEMISSIONE	BIEMISSIONE	2 / 3 / 4 EMISSIONI
CORRENTE COSTANTE	RGB UPDOWN 3.0 p. 358 max 6W max 500mA RGB: max 3W max 350mA	RGB UPDOWN 4.0 p. 359 max 6W max 350mA	 UPDOWN 6.0 p. 360 max 4W max 500mA	 UPDOWN 7.0 p. 361 max 4W/6W/8W max 500mA
TENSIONE COSTANTE	 UPDOWN 3.6 p. 358 6W 24Vdc	 UPDOWN 4.6 p. 359 6W 24Vdc		

< **UPDOWN 3.6**
3000K, 6W, 15°, anodizzato grigio







UPDOWN 3.0

kg 0,34 IP65 IK08

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 6W max 500mA luce bianca/blu **UD3032 E** Bianco **UD3032 A** Anodizzato grigio **UD3032 H** Antracite **UD3032 T** Cor-ten max 3W max 350mA luce RGB **UD3031 6 E** Bianco **UD3031 6 A** Anodizzato grigio **UD3031 6 H** Antracite **UD3031 6 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
OTTICHE	**S** - 15° **M**- 22° **L** - 54°

FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 160 lm, R: 59 lm G: 76 lm B: 25 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	239 lm (3000K, 500mA, 22°) RGB: 114 lm, R: 42 lm G: 54 lm B: 18 lm (350mA, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 363
NOTE	su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 898

UPDOWN 3.6

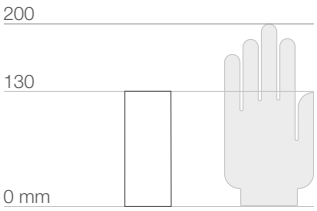
kg 0,34 IP65 IK08

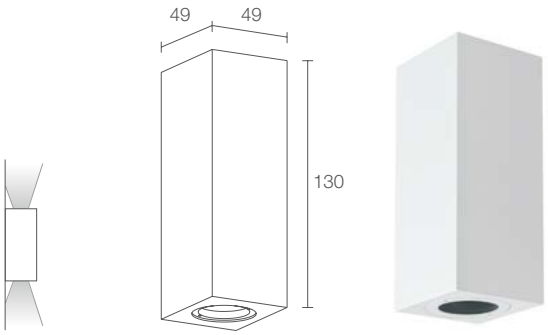
A A+ A++ CASAMBI

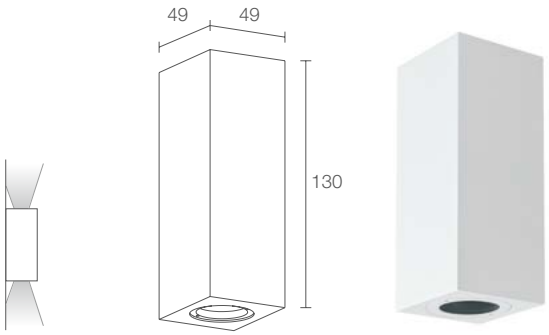
	6W 24Vdc **UD3600 E** Bianco **UD3600 A** Anodizzato grigio **UD3600 H** Antracite **UD3600 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
	S - 15° **M**- 22° **L** - 54°

	436 lm (3000K)
	239 lm (3000K, 22°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	su superficie (parete)
	vedi pag. 363
	su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL
	vedi pag. 898

UPDOWN 3 / 4







UPDOWN 4.0

kg 0,70 IP65 IK08

A A+ A++ CASAMBI

max 6W max 350mA

UD4061 **E** Bianco
UD4061 **A** Anodizzato grigio
UD4061 **H** Antracite
UD4061 **T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu
6 - RGB

ottiche UP:
S - 15°
M- 22°
L - 54°

ottiche DOWN:
S - 15°
M- 22°
L - 54°

472 lm (3000K, 350mA),
RGB: 320 lm, R: 118 lm G: 152 lm B: 50 lm (350mA)

364 lm (3000K, 350mA, 22°),
RGB: 228 lm, R: 84 lm G: 108 lm B: 36 lm (350mA, 22°)

6 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro extrachiaro trasparente

non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in PVC di 0,30 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in serie

su superficie (parete)

vedi pag. 363

su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL

vedi pag. 898

UPDOWN 4.6

kg 0,70 IP65 IK08

A A+ A++ CASAMBI

6W 24Vdc

UD4600 **E** Bianco
UD4600 **A** Anodizzato grigio
UD4600 **H** Antracite
UD4600 **T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu

ottiche UP:
S - 15°
M- 22°
L - 54°

ottiche DOWN:
S - 15°
M- 22°
L - 54°

472 lm (3000K)

364 lm (3000K, 22°)

6 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro extrachiaro trasparente

non incluso, vedi pag. 904

incluso cavo in PVC di 0,30 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

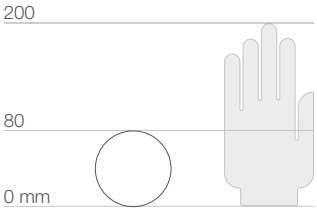
su superficie (parete)

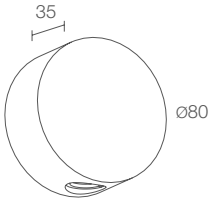
vedi pag. 363

su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL

vedi pag. 898

Bianco
Anodizzato grigio
Antracite
Cor-ten





UPDOWN 6.0

kg 0,42 IP65

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 4W max 500mA	
CODICE	**UD6022 E**	Bianco
	UD6022 A	Anodizzato grigio
	UD6022 H	Antracite
	UD6022 T	Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu	
OTTICHE	ottiche UP: **S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°	ottiche DOWN: **S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°

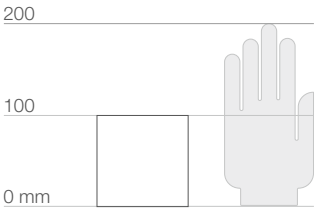
FLUSSO SORGENTE	290 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	206 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 898

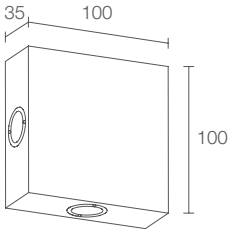
Bianco

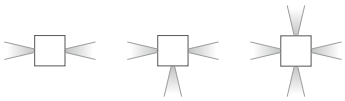
Anodizzato grigio

Antracite

Cor-ten







UPDOWN 7.0

kg 0,70 IP65

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 4W max 500mA biemissione **UD7022 E** Bianco **UD7022 A** Anodizzato grigio **UD7022 H** Antracite **UD7022 T** Cor-ten max 6W max 500mA 3 emissioni **UD7032 E** Bianco **UD7032 A** Anodizzato grigio **UD7032 H** Antracite **UD7032 T** Cor-ten max 8W max 500mA 4 emissioni **UD7042 E** Bianco **UD7042 A** Anodizzato grigio **UD7042 H** Antracite **UD7042 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
OTTICHE	**S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°

FLUSSO SORGENTE	290 lm (3000K, 500mA) 435 lm (3000K, 500mA) 580 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	206 lm (3000K, 500mA, 20°) 309 lm (3000K, 500mA, 20°) 412 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	2, 3, 4 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 898

Bianco

Anodizzato grigio

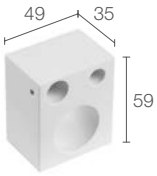
Antracite

Cor-ten

VIGNAIOLI
CONTRÀ
SARDA

ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE



WD0103 - Bianco
WD0100 - Anodizzato grigio
WD0104 - Antracite
WD0102 - Cor-ten

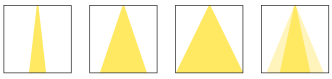
Distanziale
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Updown 3 / 4)

APPLIQUE DA ESTERNO CON OTTICHE A EMISSIONE SINGOLA O DOPPIA

2700K 3000K 4000K

MONOEMISSIONE

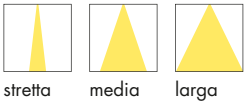
BIEMISSIONE



stretta media larga ellittica

BROM 1.0 p. 366
max 2W max 500mA
88 lm (3000K, 500mA, 20°)

BROM 2.0 p. 366
max 4W max 500mA
176 lm (3000K, 500mA, 20°)



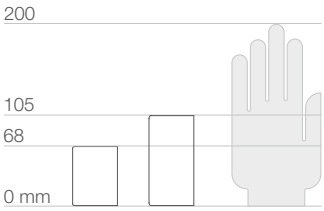
stretta media larga

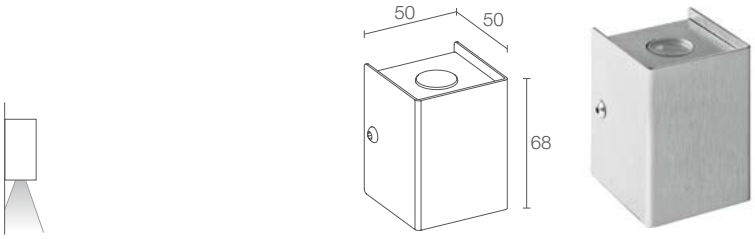
BROM 3.0 p. 367
max 6W max 500mA
251 lm (3000K, 500mA, 20°)

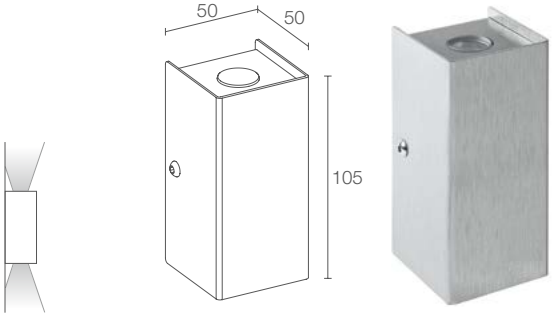
BROM 4.0 p. 367
max 12W max 500mA
502 lm (3000K, 500mA, 20°)

< **BROM 3.0**
3000K, 6W, 12°
BROM 4.0
3000K, 12W, ottica up 12° - ottica down 12°

Project by / geom. Giuseppe Carannante
Villa Punta Pennata, Bacoli, Napoli, Italia







BROM 1.0

kg 0,30

IP66 IK08

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 2W max 500mA **BR10012** ■ ■ **I**
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M** - 20° **L** - 40° **W** - 10°x45°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

BROM 2.0

kg 0,40

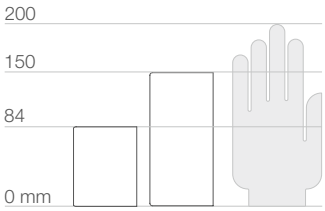
IP66 IK08

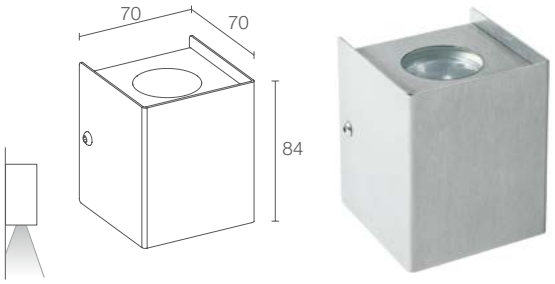
A A+ A++ CASAMBI

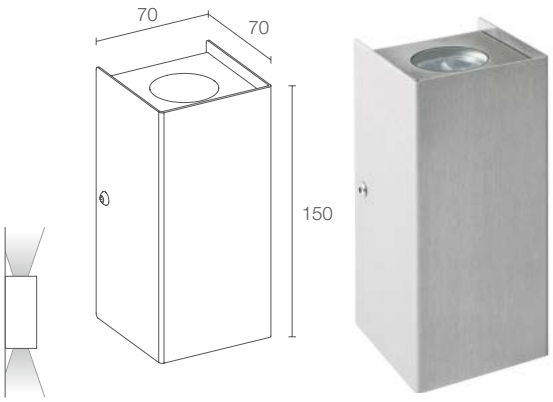
	max 4W max 500mA **BR20022** ■ ■ ■ **I**
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	ottiche UP: **S** - 10° **M** - 20° **L** - 40° **W** - 10°x45° ottiche DOWN: **S** - 10° **M** - 20° **L** - 40° **W** - 10°x45°

	290 lm (3000K, 500mA)
	176 lm (3000K, 500mA, 20°)
	2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
	in serie
	su superficie (parete)
	vedi pag. 805

BROM







BROM 3.0

CE EAC kg 0,45

IP66 IK08

A A+ A++ CASAMBI

	max 6W max 500mA **BR30032** ■ ■ **I**
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 12° **M**- 20° **L** - 35°
	436 lm (3000K, 500mA)
	251 lm (3000K, 500mA, 20°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
	in serie
	su superficie (parete)
	vedi pag. 805

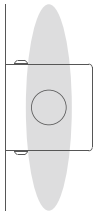
BROM 4.0

CE EAC kg 0,80

IP66 IK08

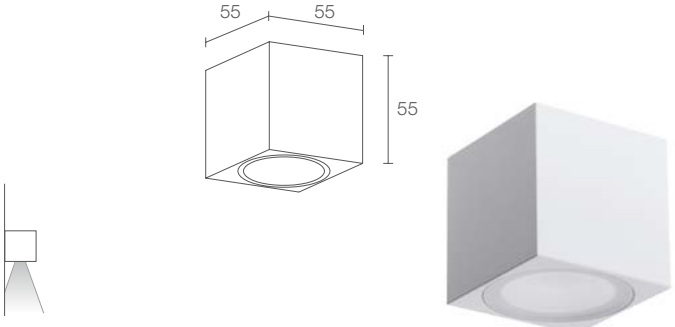
A A+ A++ CASAMBI

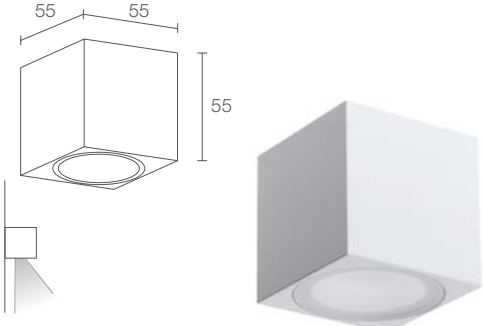
	max 12W max 500mA **BR40062** ■ ■ **I**	
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
■	ottiche UP: **S** - 12° **M**- 20° **L** - 35°	ottiche DOWN: **S** - 12° **M**- 20° **L** - 35°
	872 lm (3000K, 500mA)	
	502 lm (3000K, 500mA, 20°)	
	6 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente	
	non incluso, vedi pag. 904	
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m	
	in serie	
	su superficie (parete)	
	vedi pag. 805	



Ottica 10°x45°
(Brom 1.0 / 2.0)

APPLIQUE DA ESTERNO CON OTTICHE A LUCE BIANCA E RGB





CUBE W 1.0

kg 0,40 IP54

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 6W max 500mA luce bianca/blu **CU1032 E** Bianco **CU1032 H** Antracite **CU1032 T** Cor-ten max 3W max 350mA luce RGB **CU1031 6 E** Bianco **CU1031 6 H** Antracite **CU1031 6 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	**S** - 18° **M**- 28° **L** - 36°
FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	337 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 163 lm, R: 51 lm G: 83 lm B: 29 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione plafoniera Cube C 1.2 pag. 387
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

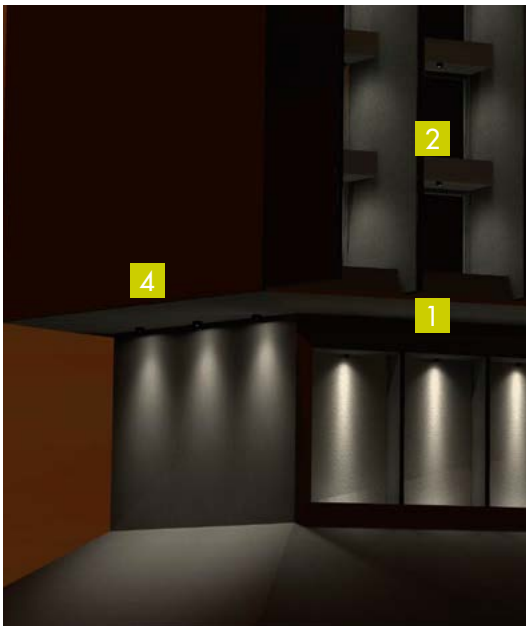
CUBE W 1.1

kg 0,40 IP54

A A+ A++ CASAMBI

	max 6W max 500mA luce bianca/blu **CU1132 E** Bianco **CU1132 H** Antracite **CU1132 T** Cor-ten max 3W max 350mA luce RGB **CU1131 6 E** Bianco **CU1131 6 H** Antracite **CU1131 6 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	S - 18° orientato 20° **M**- 28° orientato 20° **L** - 36° orientato 20°
	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
	295 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 141 lm, R: 44 lm G: 72 lm B: 25 lm (350mA, 28°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5 mm
	in serie
	su superficie (parete)
	versione plafoniera Cube C 1.3 pag. 387
	vedi pag. 820

Bianco
Antracite
Cor-ten


2
4
1

3

4

PLAFONIERE DA ESTERNO

SPAZI ABITATIVI

INTONO C OUT p. 374 1

ELLO OUT p. 380 2

CUBE C p. 386 3

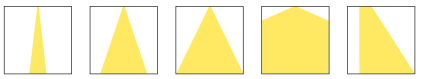
TAK p. 388 4

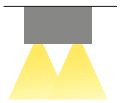
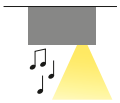
SPAZI ABITATIVI		EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
INTONO C OUT pag. 374		VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K
ELLO OUT pag. 380		VERSIONE DIFFUSA	2700K 3000K 4000K
CUBE C pag. 386		VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB
TAK pag. 388		VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K

PLAFONIERE DA ESTERNO

POTENZA	ALIMENTAZIONE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
9W ÷ 20W	24Vdc 230Vac	IP65	
7W ÷ 19W	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
max 3W (luce RGB) max 6W (luce bianca/blu)	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (luce RGB) max 500mA (luce bianca/blu)	IP54	
10W ÷ 18W	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	

PLAFONIERE DA ESTERNO CON SOLA EMISSIONE LUMINOSA O CON CASSA AUDIO PER CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

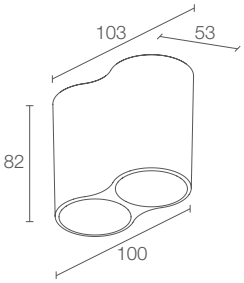


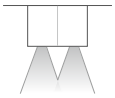
	ESTERNO	INTERNO
PLAFONIERE		
	INTONO C OUT 2.4 p. 376 12W 230Vac ON/OFF	INTONO C IN p. 644
	INTONO C OUT 3.4 p. 377 20W 230Vac ON/OFF, DALI, 0/1-10V	
	INTONO C OUT 3.9 p. 377 9W 24Vdc	
APPLIQUE	INTONO p. 324	

< **INTONO C OUT 3.4**
3000K, 20W, ottica asimmetrica, bianco

^
INTONO C OUT 3.9
cassa audio:

potenza massima	3W
impedenza nominale Z	16 Ohm
livello medio di pressione sonora	86 dB (1W/1m)

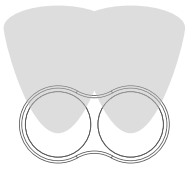




INTONO C OUT 2.4

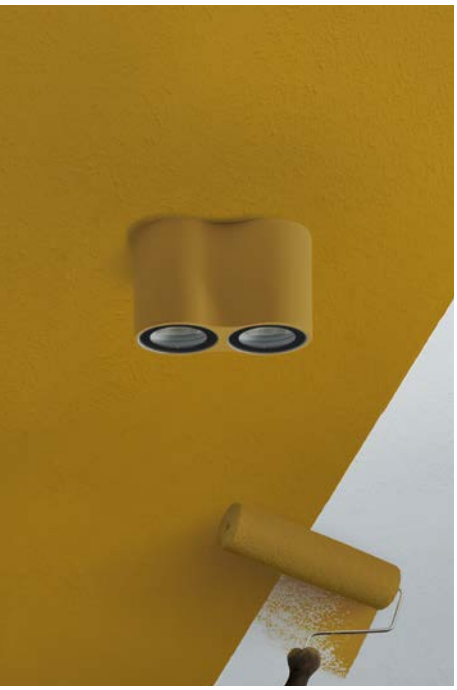
CE LED TECH kg 0,60 IP65 IK06
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 230Vac
CODICE	**NC2410 00 E** Bianco **NC2410 00 F** Grigio **NC2410 00 H** Antracite **NC2410 00 T** Cor-ten **NC2410 00 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica diffusa)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**TT** - 11° **MM**- 34° **KK** - 68° **DD** - diffusa



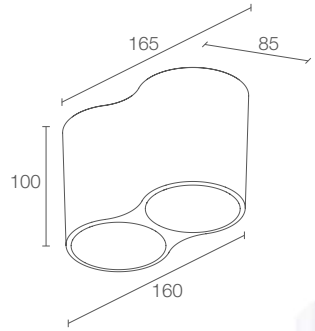
Ottica asimmetrica
(Intono C OUT 3.4)

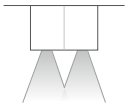
v
INTONO C OUT 3.4
versione primer verniciata



FLUSSO SORGENTE	976 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	704 lm (3000K, 34°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	non previsti
NOTE	versione da interno Intono C IN 2.3 pag. 646 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 839

INTONO C OUT





INTONO C OUT 3.4

CE LED TECH kg 1,35 IP65 IK06 DALI 0/1-10V

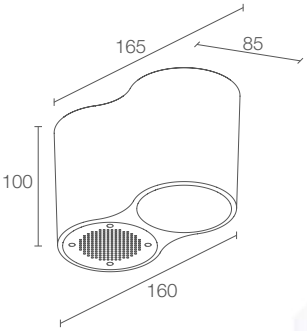
A A+ A++

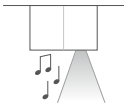
20W 230Vac

NC3410 0 E	Bianco
NC3410 0 F	Grigio
NC3410 0 H	Antracite
NC3410 0 T	Cor-ten
NC3410 0 7	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI **R** - 0/1-10V
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica asimmetrica)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	SS - 15° **MM**- 20° **LL** - 43° **AA** - asimmetrica

1976 lm (3000K, CRI 80)
1674 lm (3000K, 15°, CRI 80)
2 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
integrato
su superficie (soffitto)
non previsti
versione da interno Intono C IN 3.3 pag. 647 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 839





INTONO C OUT 3.9

CE LED TECH kg 1,35 IP65 IK06

A A+ A++

9W 24Vdc

NC3900 00 M9 E	Bianco
NC3900 00 M9 F	Grigio
NC3900 00 M9 H	Antracite
NC3900 00 M9 T	Cor-ten
NC3900 00 M9 7	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - non presente **1** - presente
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	20°

988 lm (3000K, CRI 80)
783 lm (3000K, 20°, CRI 80)
1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
non incluso, vedi pag. 904
su superficie (soffitto)
vedi pag. 378
versione da interno Intono C IN 3.8 pag. 647 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 839

ACCESSORI

WUNT39A00
Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home)
(Intono C OUT 3.9)

WUNT39A01
Kit controller luce Wi-Fi
(Intono C OUT 3.9)

v
INTONO C OUT 3.4
20W, ottica asimmetrica

ACCESSORI

v
INTONO C OUT 3.4
20W, ottica asimmetrica

ELLO OUT

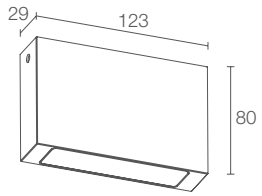
PLAFONIERE DA ESTERNO A LUCE DIFFUSA

diffusa

2700K 3000K 4000K

	ESTERNO			INTERNO
PLAFONIERE				
	ELLO OUT 1.0 p. 382 7W 230Vac 493 lm (3000K)	ELLO OUT 2.0 p. 383 16W 230Vac 985 lm (3000K)	ELLO OUT 3.0 p. 383 19W 230Vac 1478 lm (3000K)	ELLO IN p. 658
APPLIQUE	ELLA OUT p. 350			ELLA IN p. 622

< **ELLO OUT 2.0**
3000K, 16W, antracite



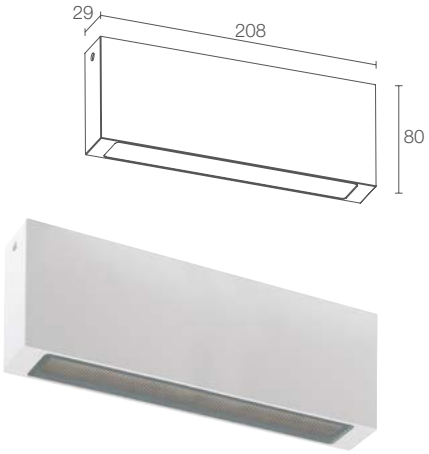
ELLO OUT 1.0

kg 0,40 IP65 IK08

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	**EP1010 D E T** Bianco **EP1010 D F T** Grigio **EP1010 D H T** Antracite **EP1010 D T T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 385
NOTE	versione da interno Ello IN 1.0 pag. 660 versione applique Ella OUT 1.0 pag. 352 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 824



ELLO OUT 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,80 IP65 IK08

A A+ A++

16W 230Vac
EP2010 D E T Bianco
EP2010 D F T Grigio
EP2010 D H T Antracite
EP2010 D T T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1908 lm (3000K)

985 lm (3000K)

36 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato

integrato

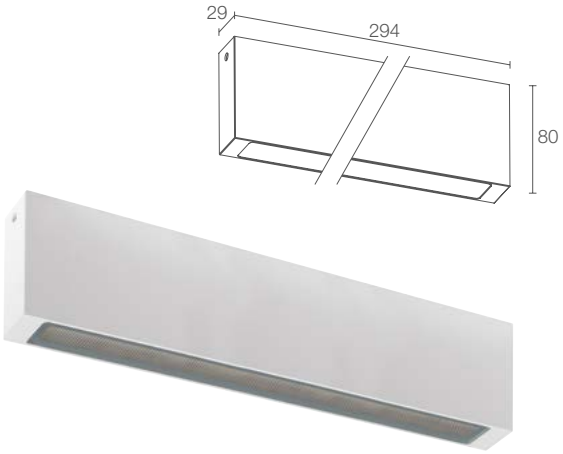
incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

su superficie (soffitto)

vedi pag. 385

versione da interno Ello IN 2.0 pag. 661
versione applique Ella OUT 2.0 pag. 353
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 824



ELLO OUT 3.0

CE EAC LED TECH kg 1,20 IP65 IK08

A A+ A++

19W 230Vac
EP3010 D E T Bianco
EP3010 D F T Grigio
EP3010 D H T Antracite
EP3010 D T T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

2862 lm (3000K)

1478 lm (3000K)

54 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

su superficie (soffitto)

vedi pag. 385

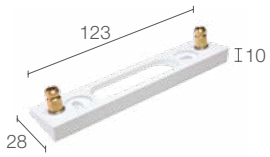
versione da interno Ello IN 3.0 pag. 661
versione applique Ella OUT 3.0 pag. 353
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 824

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

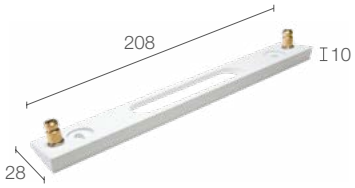
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



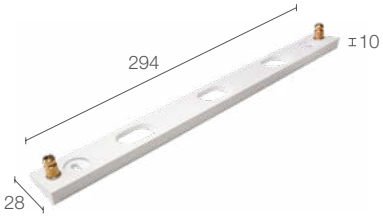
WD0651E - Bianco
WD0651F - Grigio
WD0651H - Antracite
WD0651T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 1.0)



WD0652E - Bianco
WD0652F - Grigio
WD0652H - Antracite
WD0652T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 2.0)



WD0653E - Bianco
WD0653F - Grigio
WD0653H - Antracite
WD0653T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 3.0)

v
ELLO OUT 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)

FINITURE STANDARD

Bianco

Grigio

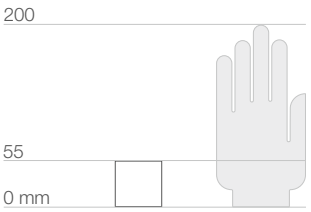
Antracite

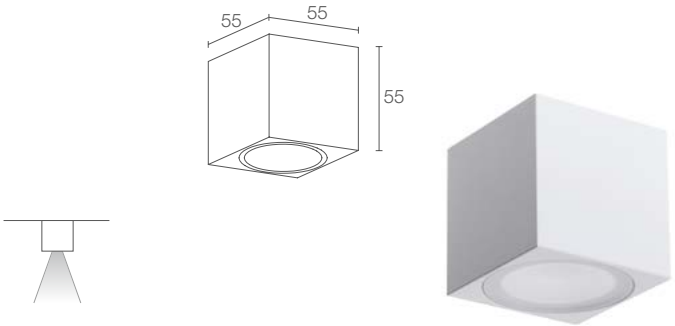
Cor-ten

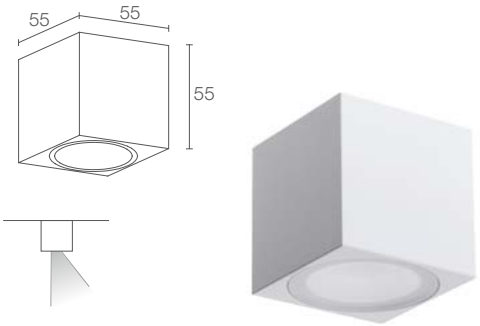
< **ELLO OUT 2.0**
3000K, 16W, bianco

Casa/bottega di Luca Salmoiraghi, architetto
Milano, Italia

PLAFONIERE DA ESTERNO CON OTTICHE A LUCE BIANCA E RGB







CUBE C 1.2

kg 0,40 IP54

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 6W max 500mA luce bianca/blu **CU1232 E** Bianco **CU1232 H** Antracite **CU1232 T** Cor-ten max 3W max 350mA luce RGB **CU1231 6 E** Bianco **CU1231 6 H** Antracite **CU1231 6 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	**S** - 18° **M**- 28° **L** - 36°
FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	337 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 163 lm, R: 51 lm G: 83 lm B: 29 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
NOTE	versione applique Cube W 1.0 pag. 369
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

CUBE C 1.3

kg 0,40 IP54

A A+ A++ CASAMBI

	max 6W max 500mA luce bianca/blu **CU1332 E** Bianco **CU1332 H** Antracite **CU1332 T** Cor-ten max 3W max 350mA luce RGB **CU1331 6 E** Bianco **CU1331 6 H** Antracite **CU1331 6 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	S - 18° orientato 20° **M**- 28° orientato 20° **L** - 36° orientato 20°
	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
	295 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 141 lm, R: 44 lm G: 72 lm B: 25 lm (350mA, 28°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5 mm
	in serie
	su superficie (soffitto)
	versione applique Cube W 1.1 pag. 369
	vedi pag. 820

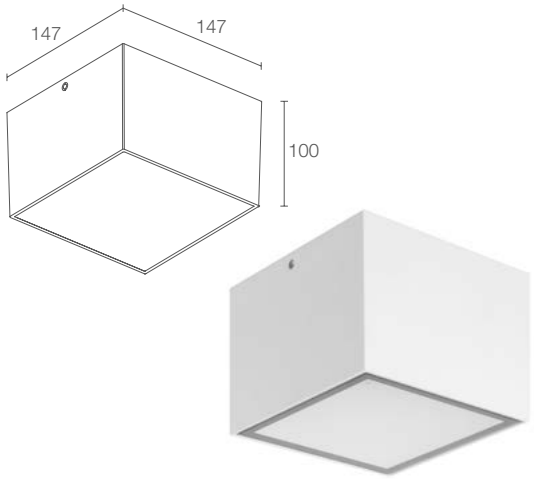
Bianco

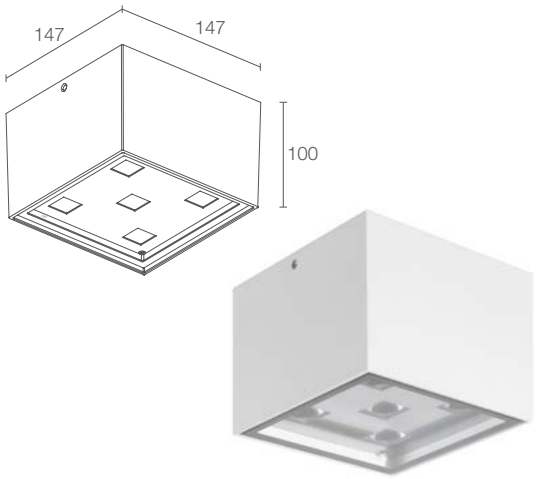
Antracite

Cor-ten

< **CUBE C 1.2**
3000K, 6W, 18°, bianco

PLAFONIERE DA ESTERNO A LUCE DIFFUSA O CON OTTICHE





TAK 1.0

CE EAC LED TECH kg 2,36 IP65 IK06
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	18W 230Vac **TA1011 D E** Bianco **TA1011 D F** Grigio **TA1011 D H** Antracite **TA1011 D T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	875 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	671 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 893

TAK 1.1

CE EAC LED TECH kg 2,36 IP65 IK06
A A+ A++ PID

	10W 230Vac **TA1110 E** Bianco **TA1110 F** Grigio **TA1110 H** Antracite **TA1110 T** Cor-ten 18W 230Vac **TA1111 E** Bianco **TA1111 F** Grigio **TA1111 H** Antracite **TA1111 T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 10° **F** - 30° **K** - 70°
	727 lm (3000K, 10W) 1308 lm (3000K, 18W)
	495 lm (3000K, 30°, 10W) 883 lm (3000K, 30°, 18W)
	5, 9 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
	su superficie (soffitto)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 893

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

< **TAK 1.0**
3000K, 18W, antracite

6
5
1
3

SEGNAPASSI DA ESTERNO

RONDÒ p. 394 1

BEAM p. 406 2

BRIGHT p. 412 3

PASITO p. 420 4

STEP OUTSIDE p. 430 5

LIRA p. 444 6

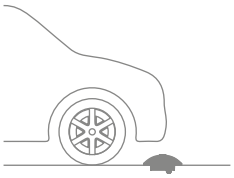
ICE LED p. 448 7

	MONTAGGIO	EMISSIONE	INTENSITÀ LUMINOSA
RONDÒ pag. 394 VIALETTI E PARCHEGGI	PAVIMENTO semi - incasso (carrabile)	OTTICA RADIALE 1 / 2 / 4 emissioni	
BEAM pag. 406 CAMMINAMENTI	PAVIMENTO PARETE semi - incasso (calpestabile)	OTTICA RADIALE monoemissione / biemissione	
BRIGHT pag. 412 VIALETTI E PARCHETTI	PAVIMENTO PARETE semi - incasso (carrabile / calpestabile)	OTTICA RADIALE 1 / 2 / 3 / 4 emissioni	
PASITO pag. 420 CAMMINAMENTI E SCALINATE	PARETE incasso, a rasare incasso, con cornice superficie	OTTICA ASIMMETRICA	
STEP OUTSIDE pag. 430 ZONE DI PASSAGGIO E SCALINATE	PARETE incasso, con cornice semi - incasso superficie	OTTICA DIFFUSA OTTICA ASIMMETRICA	
LIRA pag. 444 CAMMINAMENTI E SCALINATE	PARETE superficie	OTTICA ASIMMETRICA	
ICE LED pag. 448 AIUOLE E GIARDINI	PAVIMENTO PARETE incasso superficie	OTTICA DIFFUSA	

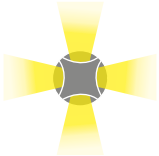
SEGNAPASSI DA ESTERNO

COLORE DELLA LUCE	ALIMENTAZIONE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
2700K 3000K 4000K	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP67	
2700K 3000K 4000K 5000K blu	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (biemissione) max 500mA (monoemissione) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	IP67	
2700K 3000K 4000K blu	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 700mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	IP65 IP67 IP68	
2700K 3000K 4000K	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
2700K 3000K 4000K 5000K blu	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	IP54 IP65	
2700K 3000K 4000K	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	IP65	
2700K 3000K 4000K 5000K blu	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA	IP67	

SEGNAPASSI DA ESTERNO CARRABILI PER LUCE DI ORIENTAMENTO IN VIALETTI E PARCHEGGI



radiale stretta 2700K 3000K 4000K

	Ø100 mm	Ø160 mm
MONOEMISSIONE		
	RONDÒ 1.1 p. 398 2W 24Vdc	RONDÒ 3.1 p. 402 3W 24Vdc 3W 230Vac
	RONDÒ 2.1 p. 399 2W 24Vdc	
BIEMISSIONE		
	RONDÒ 1.2 p. 399 4W 24Vdc	RONDÒ 3.2 p. 403 5W 24Vdc 5W 230Vac
4 EMISSIONI		
		RONDÒ 3.4 p. 403 8W 24Vdc 8W 230Vac

< **RONDÒ 3.4**
3000K, 8W, radiale, acciaio inox

IP67

IP67
ADATTO A INSTALLAZIONE
IN ESTERNO

IPS

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

PID

PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(RONDÒ 3)

CARRABILE
FINO A 5000 KG

PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 5 PASSAGGI

Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

IK08

CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L
RICAVATO COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC

SCHERMO IN
POLICARBONATO ANTI UV

VITE ANTIVANDALO IN
ACCIAIO INOX AISI 316L
DELLA STESSA FINITURA
DELL'APPARECCHIO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

COR-TEN

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

ANTRACITE

ACCIAIO INOX

OTTICA 10°

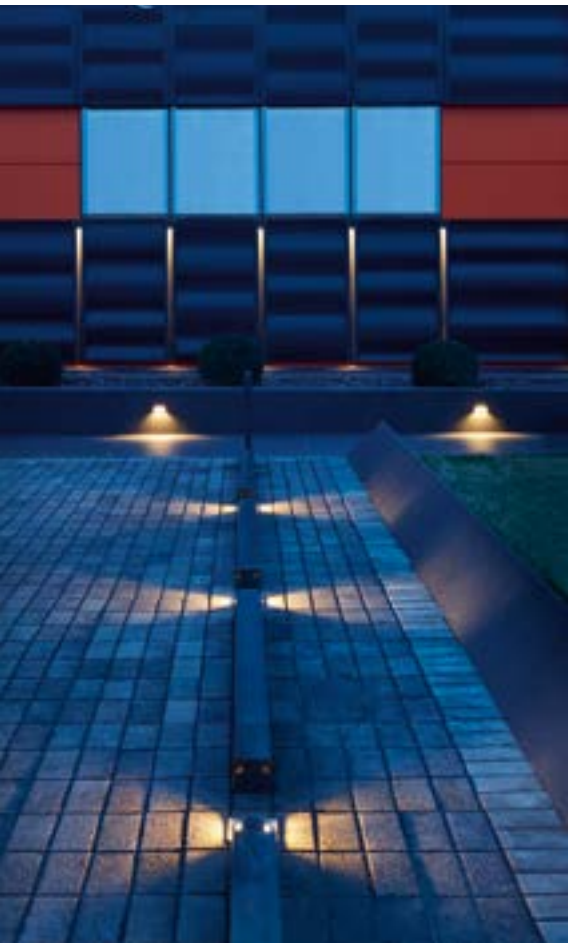
OTTICA RADIALE

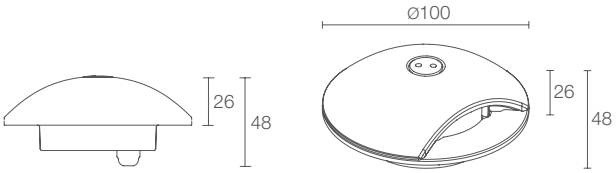
OTTICA RADIALE, BIEMISSIONE

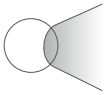
v

RONDÒ 1.2
3000K, 4W, radiale, antracite
LIRA 1.0
3000K, 6W, asimmetrico, antracite
UPDOWN 3.6
3000K, 6W, 15°, anodizzato grigio

Project by / arch. Patrik Spreafico
Plastic Stratosfera, Robbiate, Lecco, Italia







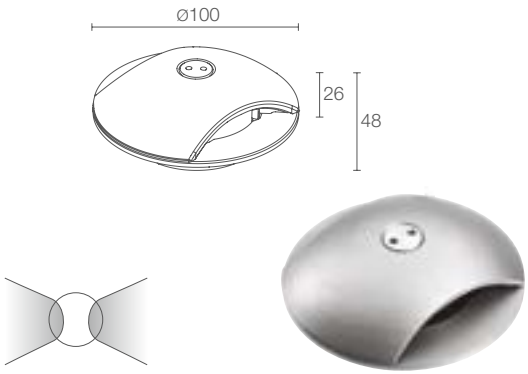
RONDÒ 1.1

kg 5000 kN 50
kg 0,60 IP67 IK08
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	**RD1100 H-** Antracite **RD1100 I -** Acciaio inox **RD1100 T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 10° **A** - radiale
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	185 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	65 lm (3000K, ottica radiale)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 405
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 872

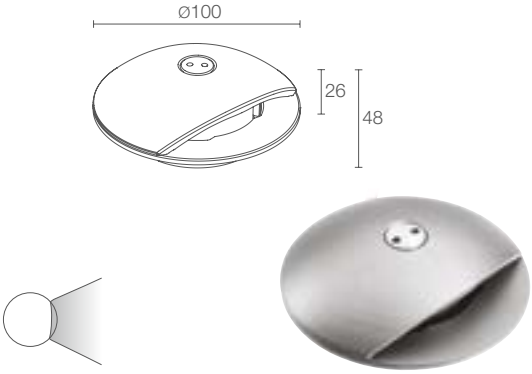
RONDÒ 1 / 2



RONDÒ 1.2

CE CB kg 5000 kN 50
kg 0,60 IP67 IK08
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 45°C

	4W 24Vdc **RD1200** ■ ■ **H-** ■ Antracite **RD1200** ■ ■ **I -** ■ Acciaio inox **RD1200** ■ ■ **T -** ■ Cor-ten
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 10° **A** - radiale
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	370 lm (3000K)
	130 lm (3000K, ottica radiale)
	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (pavimento)
	vedi pag. 405
	vedi pag. 872



RONDÒ 2.1

CE CB kg 5000 kN 50
kg 0,73 IP67 IK08
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 45°C

	2W 24Vdc **RD2100** ■ ■ **H-** ■ Antracite **RD2100** ■ ■ **I -** ■ Acciaio inox **RD2100** ■ ■ **T -** ■ Cor-ten
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 10° **A** - radiale
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	185 lm (3000K)
	85 lm (3000K, ottica radiale)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (pavimento)
	vedi pag. 405
	vedi pag. 872

Antracite
Acciaio inox
Cor-ten

pagina 400

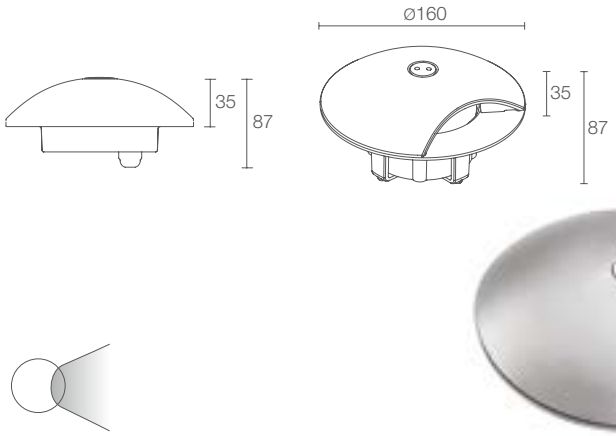
RONDÒ 1.1
3000K, 2W, ottica radiale, acciaio inox

Light planning by / IBF Project
Passeggiata sul lungomare, Tribunj, Croazia

v

RONDÒ 3.4
3000K, 8W, radiale, acciaio inox

Light planning by / Cristian Turra
Abitazione privata, Iseo, Brescia, Italia



RONDÒ 3.1

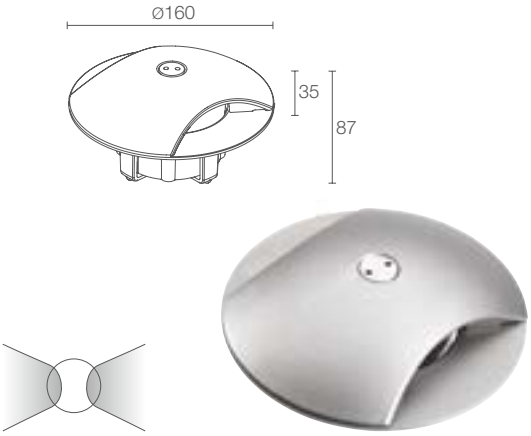
Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac

kg 5000 kN 50 · 24Vdc · 230Vac · kg 1,98 · IP67 · IK08 · A A+ A++ · IPS · PID · CASAMBI · T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc
CODICE	**RD3100 H-** Antracite **RD3100 I -** Acciaio inox **RD3100 T -** Cor-ten
	3W 230Vac
	RD3110 H Antracite **RD3110 I** Acciaio inox **RD3110 T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 10° **A** - radiale
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	185 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	90 lm (3000K, ottica radiale)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
ALIMENTATORE	230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 405
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 872

RONDÒ 3



RONDÒ 3.2

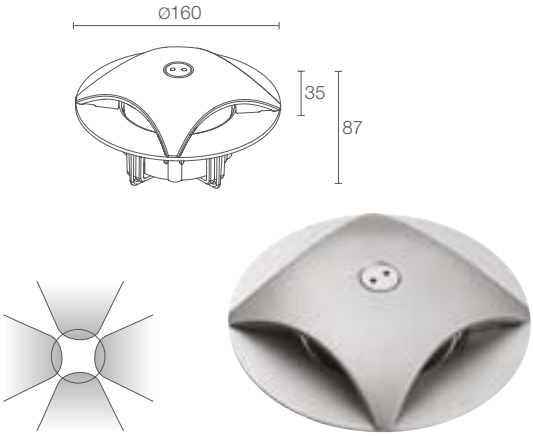
Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac

CE CB 24Vdc 230Vac kg 5000 kN 50

kg 1,80 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 45°C

5W 24Vdc	
RD3200 H-	Antracite
RD3200 I -	Acciaio inox
RD3200 T -	Cor-ten
5W 230Vac	
RD3210 H	Antracite
RD3210 I	Acciaio inox
RD3210 T	Cor-ten
F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
S - 10° **A** - radiale	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m	
370 lm (3000K)	
180 lm (3000K, ottica radiale)	
2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 405	
vedi pag. 872	



RONDÒ 3.4

Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac

CE CB 24Vdc 230Vac kg 5000 kN 50

kg 1,92 IP67 IK08

A A+ A++ IPS PID CASAMBI T max 45°C

8W 24Vdc	
RD3400 H	Antracite
RD3400 I	Acciaio inox
RD3400 T	Cor-ten
8W 230Vac	
RD3410 H	Antracite
RD3410 I	Acciaio inox
RD3410 T	Cor-ten
F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
S - 10° **A** - radiale	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
740 lm (3000K)	
360 lm (3000K, ottica radiale)	
4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 405	
vedi pag. 872	

Antracite

Acciaio inox

Cor-ten

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0100
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)

WC0103
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)

WC0150
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)

WC0601
Cassaforma
(Rondò 3.1 / 3.2 / 3.4)

WC0701
Cassaforma
(Rondò 3.1 / 3.2 / 3.4)

per ricambi vedi pag. 932

< **RONDÒ 1.2**
3000K, 4W, radiale, acciaio inox

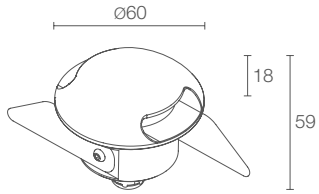
Project by / Studio di Architettura Andrea Abbadessa, ing. Ignazio Stancanelli, ing. Giuseppe Malatino
Light planning by / Light Style Maniace-Ortigia, Siracusa, Italia

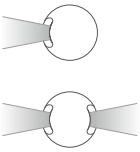
SEGNAPASSI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE DI ZONE DI PASSAGGIO

2700K 3000K 4000K 5000K blu

	CORRENTE COSTANTE	TENSIONE COSTANTE
OTTICA RADIALE FRONTALE ROTONDO	 BEAM 2.0 p. 408 monoemissione: max 2W max 500mA biemissione: max 2W max 350mA	 BEAM 2.6 p. 409 monoemissione, biemissione: 2W 24Vdc
OTTICA RADIALE FRONTALE QUADRATO	 BEAM 2.1 p. 408 monoemissione: max 2W max 500mA biemissione: max 2W max 350mA	 BEAM 2.7 p. 409 monoemissione, biemissione: 2W 24Vdc

< **BEAM 2.6**
3000K, 2W, acciaio inox





BEAM 2.0

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

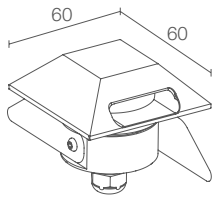
kg 0,25
kg 0,47 inox

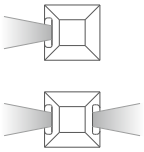
IP67 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 60°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 2W max 500mA monoemissione **CD2012 D A I -** Acciaio inox **CD2012 D A F -** Grigio **CD2012 D A H-** Antracite max 2W max 350mA biemissione **CD2021 D A I -** Acciaio inox **CD2021 D A F -** Grigio **CD2021 D A H-** Antracite
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	radiale

FLUSSO SORGENTE	monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA) biemissione: 224 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA) biemissione: 102 lm (3000K, 350mA)
NUMERO E TIPO LED	monoemissione: 1 power LED biemissione: 2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox o alluminio schermo in plexiglas sabbiato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 411
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 781





BEAM 2.1

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

kg 0,25
kg 0,47 inox

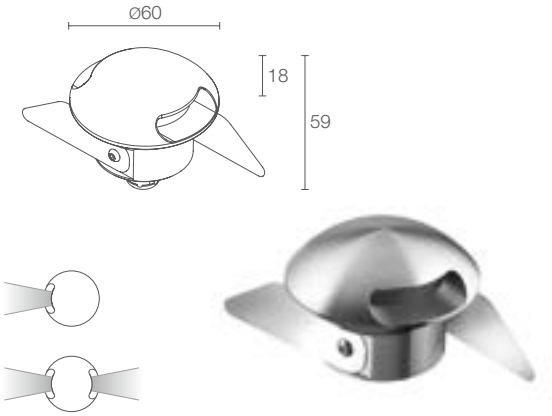
IP67 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 60°C

	max 2W max 500mA monoemissione **CD2112 D A I -** Acciaio inox **CD2112 D A F -** Grigio **CD2112 D A H-** Antracite max 2W max 350mA biemissione **CD2121 D A I -** Acciaio inox **CD2121 D A F -** Grigio **CD2121 D A H-** Antracite
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	radiale

	monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA) biemissione: 224 lm (3000K, 350mA)
	monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA) biemissione: 102 lm (3000K, 350mA)
	monoemissione: 1 power LED biemissione: 2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox o alluminio schermo in plexiglas sabbiato
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 411
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 781

BEAM 2



BEAM 2.6

Ø 80 mm
H 100 mm

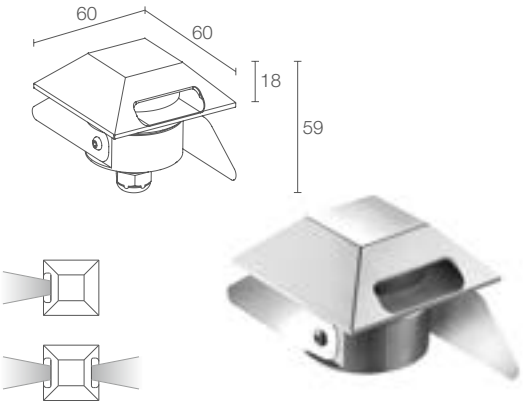
Ø 45 mm

kg 0,25
kg 0,47 inox

IP67 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 60°C

	2W 24Vdc monoemissione **CD2612 D I -** Acciaio inox **CD2612 D F -** Grigio **CD2612 D H -** Antracite 2W 24Vdc biemissione **CD2621 D I -** Acciaio inox **CD2621 D F -** Grigio **CD2621 D H -** Antracite
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	radiale
	monoemissione: 145 lm (3000K) biemissione: 224 lm (3000K)
	monoemissione: 70 lm (3000K) biemissione: 102 lm (3000K)
	monoemissione: 1 power LED biemissione: 2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox o alluminio schermo in plexiglas sabbiato
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 411
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 781



BEAM 2.7

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

kg 0,25
kg 0,47 inox

IP67 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 60°C

	2W 24Vdc monoemissione **CD2712 D I -** Acciaio inox **CD2712 D F -** Grigio **CD2712 D H -** Antracite 2W 24Vdc biemissione **CD2721 D I -** Acciaio inox **CD2721 D F -** Grigio **CD2721 D H -** Antracite
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	radiale
	monoemissione: 145 lm (3000K) biemissione: 224 lm (3000K)
	monoemissione: 70 lm (3000K) biemissione: 102 lm (3000K)
	monoemissione: 1 power LED biemissione: 2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox o alluminio schermo in plexiglas sabbiato
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 411
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 781

Acciaio inox

Grigio

Antracite

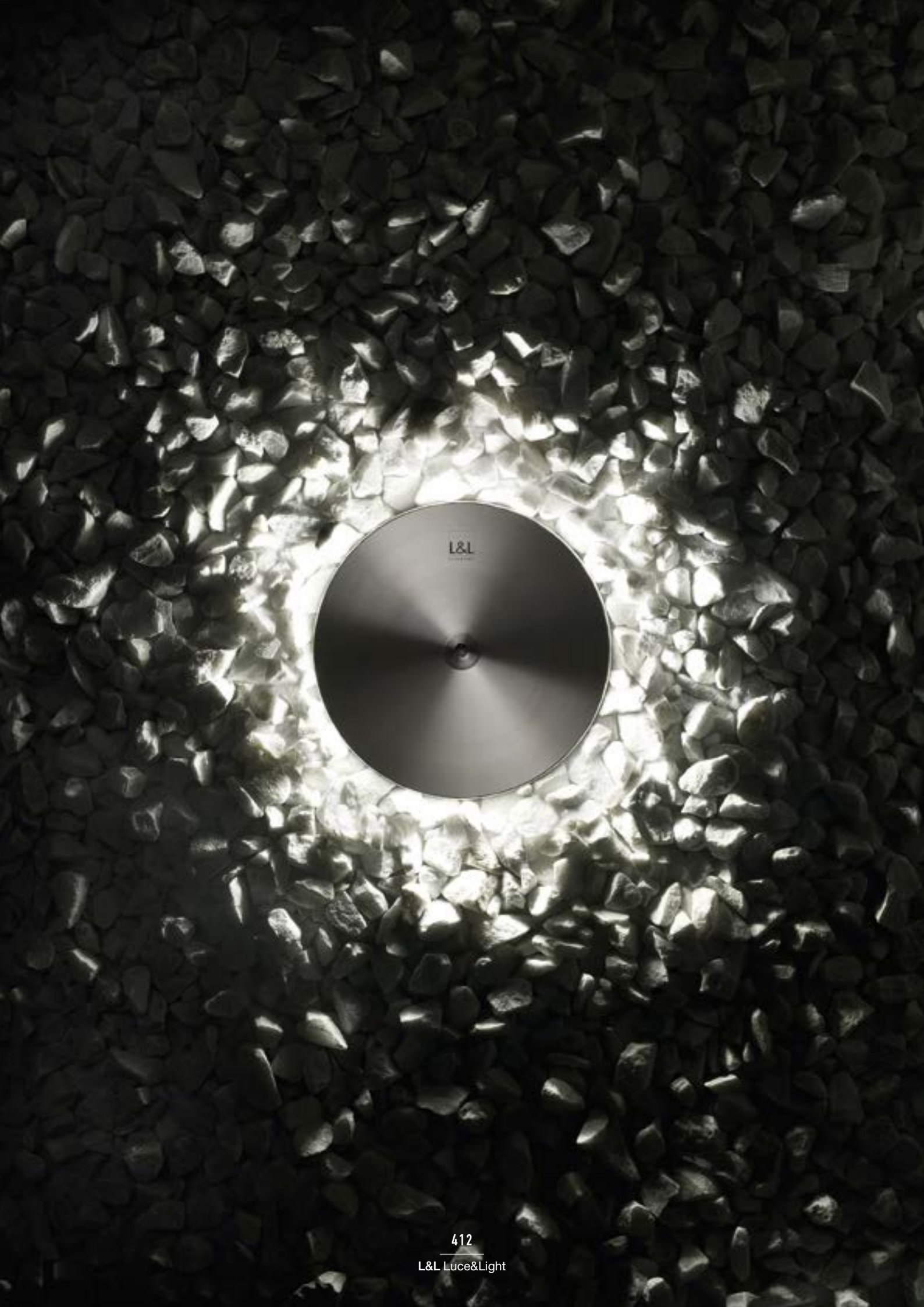
ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE

WC1501
Cassaforma

< **BEAM 2.0**
3000K, 2W, monoemissione, acciaio inox

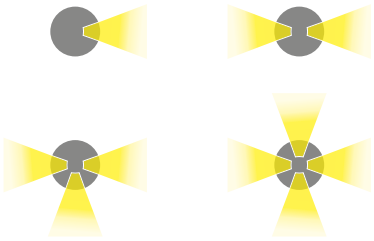
Project by / arch. Fernanda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia


L&L

SEGNAPASSI DA ESTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO

2700K 3000K 4000K blu

OTTICA RADIALE
Ø39 mm



BRIGHT 1.A p. 415
max 2W max 700mA
corrente costante

BRIGHT 1.B p. 415
2,5W/3,5W 24Vdc
tensione costante

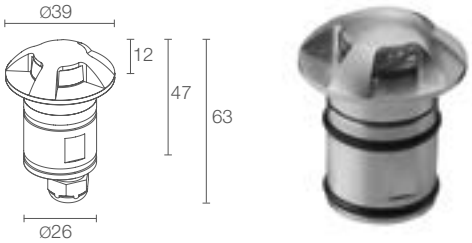
Ø78 mm

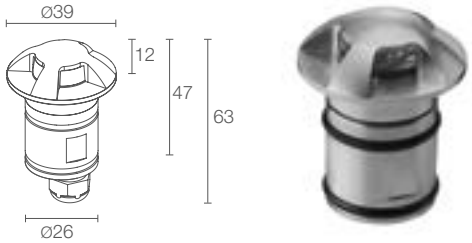
BRIGHT 4.7 p. 417
2W 24Vdc
tensione costante

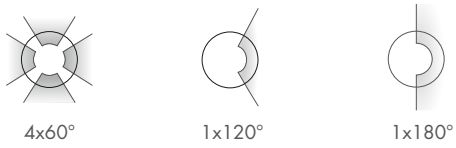
Ø130 mm

BRIGHT 9.7 p. 417
4W 24Vdc
tensione costante

< **BRIGHT 4.7**
3000K, 2W







BRIGHT 1.A

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 700mA
CODICE	**CB1A130** ■ ■ **T I -** ■ Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■ **EMISSIONI**	**R1** - 1x60° **R2** - 2x60° **R3** - 3x60° **R4** - 4x60° **R5** - 1x120° **R6** - 1x180°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	radiale

FLUSSO SORGENTE	220 lm (3000K, 700mA)
FLUSSO EMESSO	56 lm (3000K, 700mA, 4x60°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 419
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802

BRIGHT 1.B

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP65 IP68 IK10

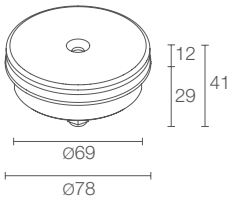
T max 50°C

	2,5W 24Vdc **CB1B000** ■ ■ **T I -** ■ Acciaio inox 3,5W 24Vdc **CB1B010** ■ ■ **T I -** ■ Acciaio inox
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■	**R1** - 1x60° **R2** - 2x60° **R3** - 3x60° **R4** - 4x60° **R5** - 1x120° **R6** - 1x180°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	radiale

	220 lm (3000K, 3,5W)
	56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (parete, pavimento)
	vedi pag. 419
	vedi pag. 802

< **BRIGHT 1.B**
3000K, 3,5W, 2x60°

Project by / arch. Ciro Alfredo Matarante
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Foggia, Italia



BRIGHT 4.7

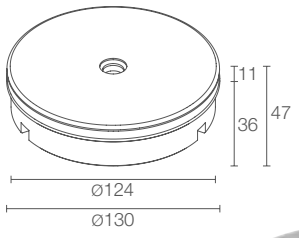
Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 | kg 0,40 | IP68 | IK09

A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	**CB47000** ■ **R I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	radiale

FLUSSO SORGENTE	96 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	70 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	24 side-emitting LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in PMMA
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 419
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 728 su richiesta disponibile il kit antivandalo
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802



BRIGHT 9.7

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 2000 kN 20 | kg 1,21 | IP67 | IK09

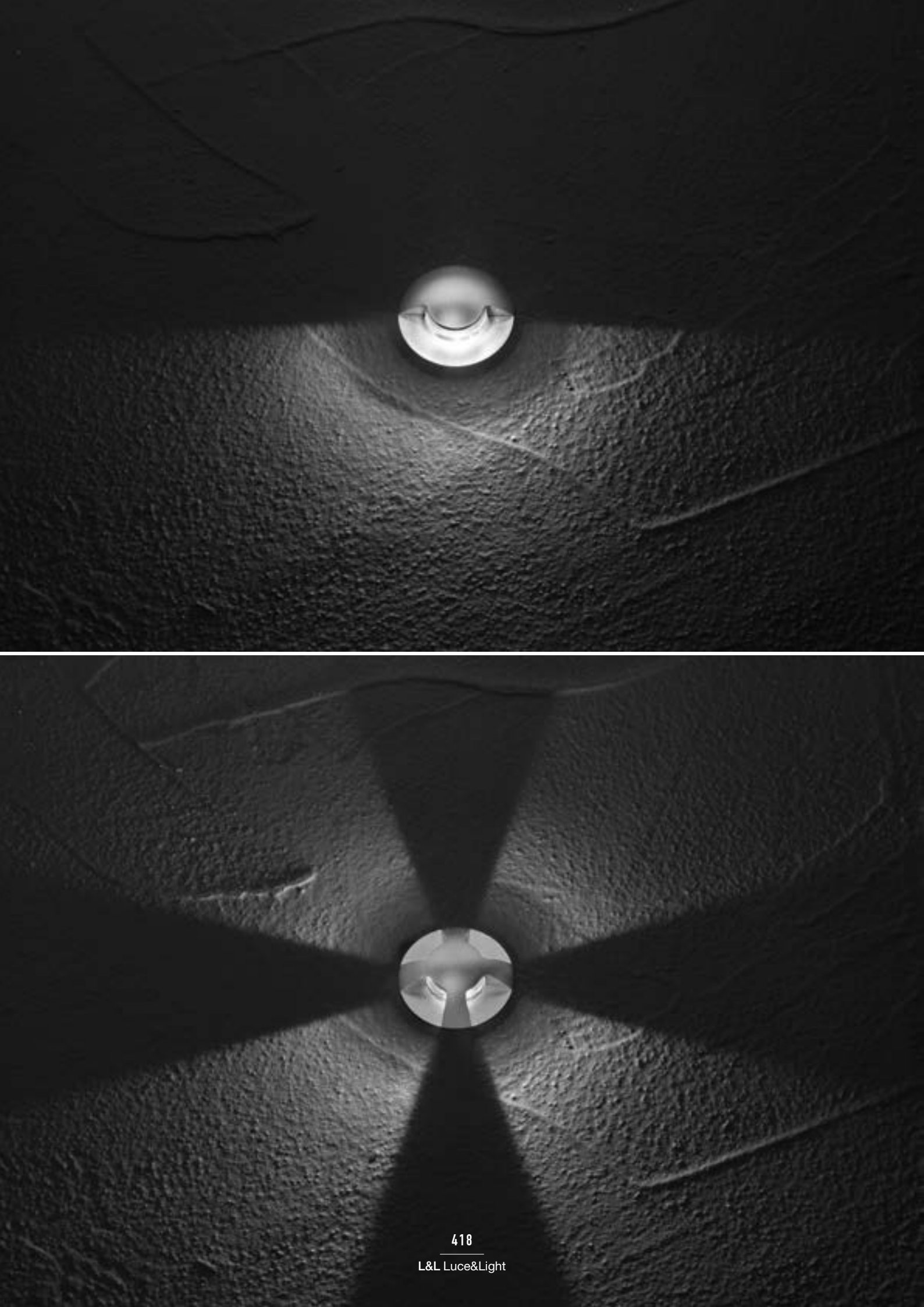
A A+ A++ | IPS | CASAMBI | T max 45°C

	4W 24Vdc
	CB97000 ■ **R I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	radiale

	192 lm (3000K)
	164 lm (3000K)
	48 side-emitting LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in PMMA
	non incluso, vedi pag. 904
	a incasso (pavimento)
	vedi pag. 419
	su richiesta disponibile il kit antivandalo
	vedi pag. 802

< **BRIGHT 9.7**
versione speciale
5000K, 9W

Project by / Dunsky Gindi
Light planning by / Ailon Gavish Studio Twilight
Photo by / Omri Amsalem
Villa, Caesarea, Israele



ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0202
Cassaforma
(Bright 1.A / 1.B)

WC0100
Cassaforma
(Bright 4.7)

WC0103
Cassaforma
(Bright 4.7)

WC0150
Cassaforma
(Bright 4.7)

WC0501
Cassaforma
(Bright 9.7)

WC0601
Cassaforma
(Bright 9.7)

WC0701
Cassaforma
(Bright 9.7)

^
BRIGHT 1.B
4000K, 2,5W, 1°x180°

< **BRIGHT 1.B**
4000K, 2,5W, 4°x60°

PASITO

SEGNAPASSI DA ESTERNO AMPIA INTERDISTANZA TRA GLI APPARECCHI NEI CAMMINAMENTI

larga

asimmetrica

2700K 3000K 4000K

	6W 230Vac 5W 24Vdc	**8W/13W 230Vac 6W/8,5W 24Vdc**
MONTAGGIO A INCASSO, A RASARE	PASITO MINI 1.0 p. 424	PASITO 1.0 p. 426
MONTAGGIO A INCASSO, CON CORNICE	PASITO MINI 1.1 p. 425	PASITO 1.1 p. 427
MONTAGGIO SU SUPERFICIE	PASITO MINI 1.2 p. 425	PASITO 1.2 p. 427

< **PASITO 1.2**
3000K, 8W, asimmetrico 150°x90°, grigio

INCASSO A RASARE: PASITO SCOMPARE NELLA PARETE, LASCIANDO SPAZIO SOLO ALL'EMISSIONE LUMINOSA

INCASSO CON CORNICE; SU SUPERFICIE

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2018

IP65

IP65
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO

IPS

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

IK05

IK05 PASITO MINI 1.0

IK06

IK06 PASITO MINI 1.1/1.2
PASITO 1.1/1.2

IK07

IK07 PASITO 1.0

230 Vac

ALIMENTAZIONE INTEGRATA 230VAC
PER COLLEGARE L'APPARECCHIO DIRETTAMENTE ALLA TENSIONE DI RETE SENZA NECESSITÀ DI DRIVER REMOTI

PROTEZIONE DEL MATERIALE, RESISTENZA ANTIOSSIDANTE E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio anticorodal 6060 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)

CORPO IN ALLUMINIO ANTICORODAL 6060 A BASSO CONTENUTO DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE E UNA MIGLIORE DISSIPAZIONE TERMICA (PASITO MINI 1.0 E PASITO 1.0)
CORPO IN TECNOPOLIMERO PER UN'ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI ALLE TEMPERATURE SOTTO LO ZERO E NEGLI AMBIENTI GRAVOSI COME QUELLI SALINI
(PASITO MINI 1.1 / 1.2 E PASITO 1.1 / 1.2)

PASITO MINI 1.1 / PASITO 1.1
INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO MEDIANTE LE MOLLE FORNITE IN DOTAZIONE, SENZA L'UTILIZZO DI CASSAFORMA

L'EMISSIONE DELLA LUCE CONTROLLATA VERSO IL BASSO RIDUCE AL MINIMO LA DISPERSIONE LUMINOSA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

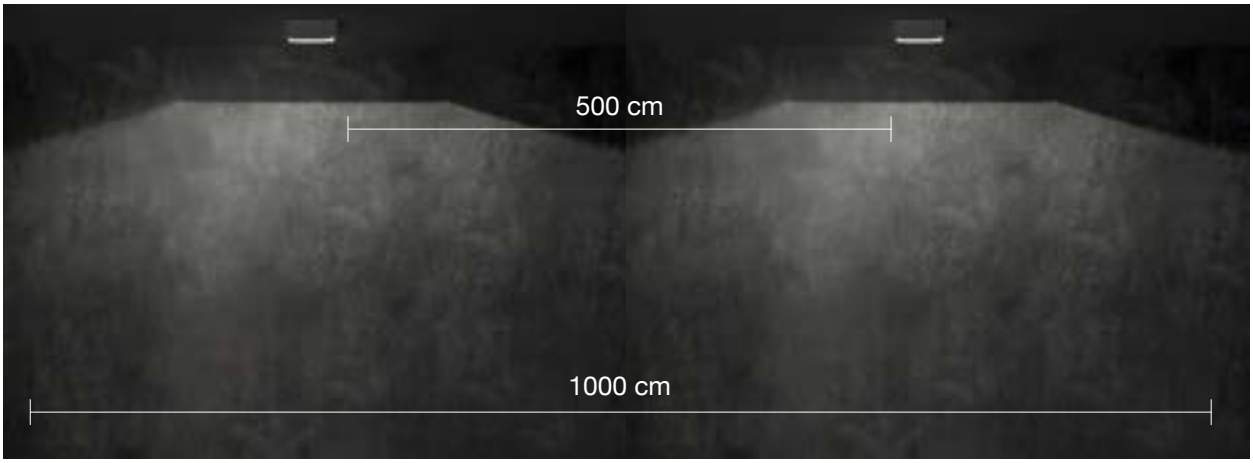
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

ANTRACITE

BIANCO

COR-TEN

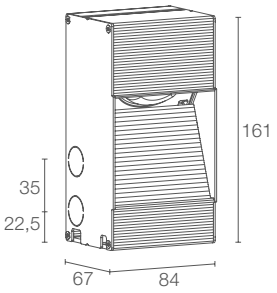
GRIGIO



L'OTTICA ASIMMETRICA 150°X90° PERMETTE DI POSIZIONARE GLI APPARECCHI A UN'INTERDISTANZA DI 5 METRI TRA LORO: RIDUCE IL NUMERO DI SEGNAPASSI NECESSARI SUI LUNGHI PERCORSI GARANTENDO UNIFORMITÀ LUMINOSA. ALTEZZA DI MONTAGGIO 80 CM.

v

PASITO MINI 1.0
installazione a incasso, a rasare
PASITO MINI 1.1
installazione a incasso con cornice
PASITO MINI 1.2
installazione su superficie



PASITO MINI 1.0

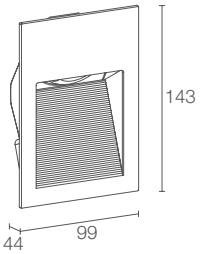
Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 0,35 (230Vac)
kg 0,30 (24Vdc)
IP65 IK05
230Vac 24Vdc
A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	6W 230Vac **PM1010 000 0 E** Bianco **PM1010 000 0 F** Grigio **PM1010 000 0 H** Antracite **PM1010 000 0 T** Cor-ten 5W 24Vdc **PM1000 000 0 E** Bianco **PM1000 000 0 F** Grigio **PM1000 000 0 H** Antracite **PM1000 000 0 T** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**A** - asimmetrica 150°x90° **B** - 60°

FLUSSO SORGENTE	383 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal
ALIMENTATORE	230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso, a rasare (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 429
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 858

PASITO MINI



85x125 mm

PASITO MINI 1.1

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

CE CB EAC 230Vac 24Vdc

kg 0,30 IP65 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

6W 230Vac

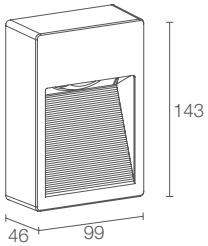
PM1110	**E**	Bianco
PM1110	**F**	Grigio
PM1110	**H**	Antracite
PM1110	**T**	Cor-ten

5W 24Vdc

PM1100	**E**	Bianco
PM1100	**F**	Grigio
PM1100	**H**	Antracite
PM1100	**T**	Cor-ten

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	A - asimmetrica 150°x90° **B** - 60°

383 lm (3000K, CRI 80)
214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in tecnopolimero e alluminio
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
a incasso, con cornice (parete)
vedi pag. 429
vedi pag. 858



PASITO MINI 1.2

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

CE EAC 230Vac 24Vdc

kg 0,40 IP65 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

6W 230Vac

PM1210	**E**	Bianco
PM1210	**F**	Grigio
PM1210	**H**	Antracite
PM1210	**T**	Cor-ten

5W 24Vdc

PM1200	**E**	Bianco
PM1200	**F**	Grigio
PM1200	**H**	Antracite
PM1200	**T**	Cor-ten

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	A - asimmetrica 150°x90° **B** - 60°

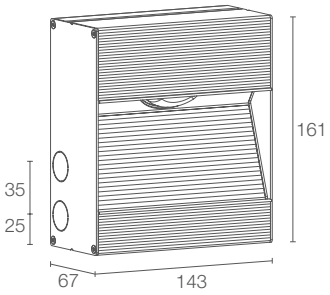
383 lm (3000K, CRI 80)
214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in tecnopolimero e alluminio
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
su superficie (parete)
non previsti
vedi pag. 858

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

v

PASITO 1.0
installazione a incasso, a rasare
PASITO 1.1
installazione a incasso con cornice
PASITO 1.2
installazione su superficie

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2018



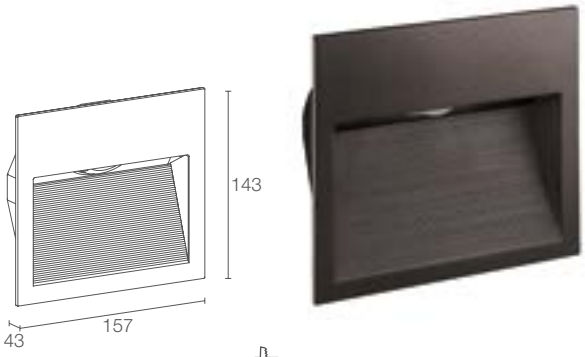
PASITO 1.0

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma non inclusa obbligatoria

CE CB EAC 230Vac 24Vdc
kg 0,49 IP65 IK07
A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	13W 230Vac **PA1010 E** Bianco **PA1010 F** Grigio **PA1010 H** Antracite **PA1010 T** Cor-ten 8,5W 24Vdc **PA1000 E** Bianco **PA1000 F** Grigio **PA1000 H** Antracite **PA1000 T** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**A** - asimmetrica 150°x90° **B** - 60°

FLUSSO SORGENTE	851 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	390 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal
ALIMENTATORE	230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso, a rasare (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 429
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 858 e 859



143x125 mm

PASITO 1.1

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

CE CB EAC 230Vac 24Vdc

kg 0,46 IP65 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

8W 230Vac
PA1110 **E** Bianco
PA1110 **F** Grigio
PA1110 **H** Antracite
PA1110 **T** Cor-ten

6W 24Vdc
PA1100 **E** Bianco
PA1100 **F** Grigio
PA1100 **H** Antracite
PA1100 **T** Cor-ten

0 - CRI 80
1 - CRI >90

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

A - asimmetrica 150°x90°
B - 60°

851 lm (3000K, CRI 80)

364 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)

1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in tecnopolimero e alluminio

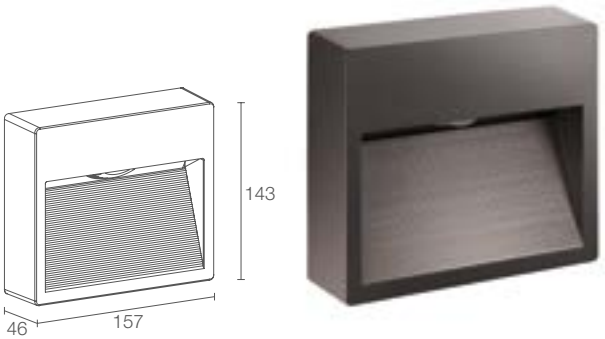
230Vac: incluso
24Vdc: non incluso, vedi pag. 904

230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

a incasso, con cornice (parete)

vedi pag. 429

vedi pag. 859



PASITO 1.2

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

CE CB 230Vac EAC 230Vac 24Vdc

kg 0,60 IP65 IK06

A A+ A++ IPS CASAMBI

8W 230Vac
PA1210 **E** Bianco
PA1210 **F** Grigio
PA1210 **H** Antracite
PA1210 **T** Cor-ten

6W 24Vdc
PA1200 **E** Bianco
PA1200 **F** Grigio
PA1200 **H** Antracite
PA1200 **T** Cor-ten

0 - CRI 80
1 - CRI >90

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

A - asimmetrica 150°x90°
B - 60°

851 lm (3000K, CRI 80)

364 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)

1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in tecnopolimero e alluminio

230Vac: incluso
24Vdc: non incluso, vedi pag. 904

230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

su superficie (parete)

non previsti

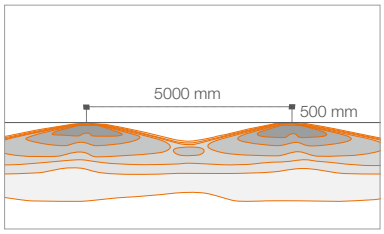
vedi pag. 859

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

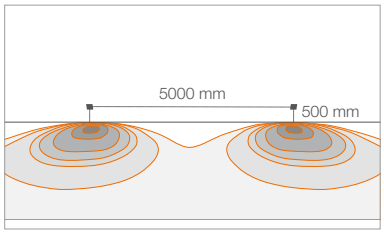
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

PASITO MINI 1.0 / 1.1 / 1.2

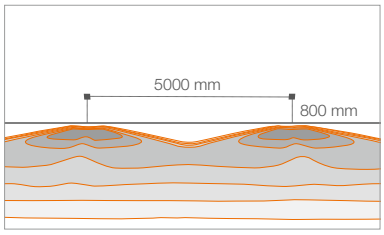
A - Asimmetrico 150°x90°



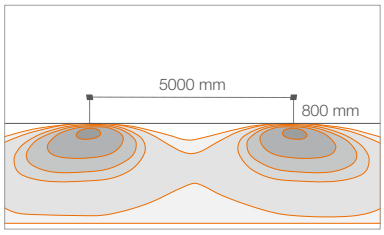
B - 60°



A - Asimmetrico 150°x90°

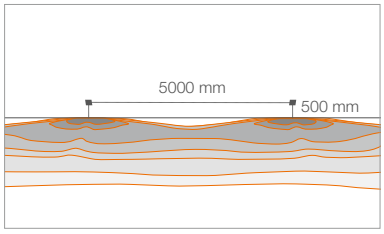


B - 60°

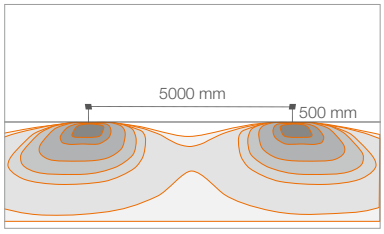


PASITO 1.0 / 1.1 / 1.2

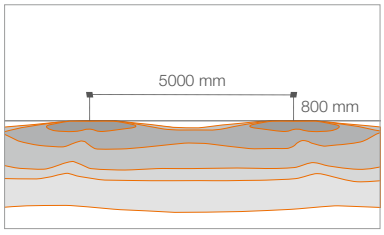
A - Asimmetrico 150°x90°



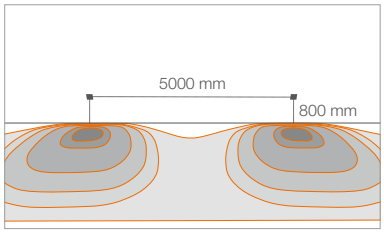
B - 60°



A - Asimmetrico 150°x90°



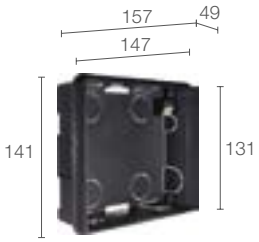
B - 60°



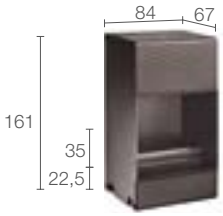
ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

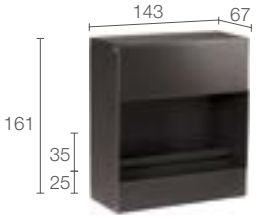
WC1420
Cassaforma per muratura
(Pasito Mini 1.1)



WC1430
Cassaforma per muratura
(Pasito 1.1)



WCA00E - Bianco
WCA00F - Grigio
WCA00H - Antracite
WCA00T - Cor-ten
Cassaforma
(Pasito Mini 1.0)



WC1410E - Bianco
WC1410F - Grigio
WC1410H - Antracite
WC1410T - Cor-ten
Cassaforma
(Pasito 1.0)

< **STEP OUTSIDE 5.2**
3000K, 2W, versione speciale
con finitura antracite

Project by / arch. Fernanda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia

FRONTALE QUADRATO

MONTAGGIO A SEMI-INCASSO

2700K 3000K 4000K 5000K blu

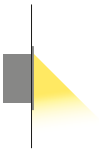
diffusa

STEP OUTSIDE 2.0 p. 432
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 2.6 p. 433
2W 24Vdc
tensione costante

MONTAGGIO A INCASSO

2700K 3000K 4000K 5000K blu



asimmetrica

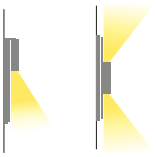
STEP OUTSIDE 6.1 p. 436
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 6.2 p. 437
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 6.3 p. 437
max 2W max 500mA
corrente costante

MONTAGGIO SU SUPERFICIE

3000K 4000K 5000K



diffusa

STEP OUTSIDE 7.0 p. 439
3,5W 24Vdc
tensione costante

STEP OUTSIDE 8.0 p. 439
3,5W 24Vdc
tensione costante

INTERNO

STEP INSIDE 2 p. 704

SEGNAPASSI DA ESTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO E
ILLUMINAZIONE DI ZONE DI PASSAGGIO

FRONTALE ROTONDO

MONTAGGIO A SEMI-INCASSO

2700K 3000K 4000K 5000K blu

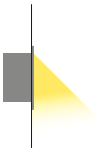
diffusa

STEP OUTSIDE 2.1 p. 432
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 2.7 p. 433
2W 24Vdc
tensione costante

MONTAGGIO A INCASSO

2700K 3000K 4000K 5000K blu



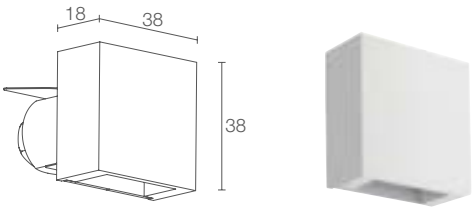
asimmetrica

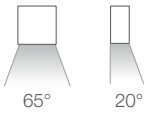
STEP OUTSIDE 5.1 p. 435
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 5.2 p. 435
max 2W max 500mA
corrente costante

INTERNO

STEP INSIDE 2 p. 704





STEP OUTSIDE 2.0

Ø 70 mm
H 70 mm

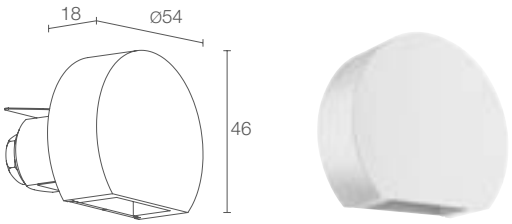
Ø 30 mm

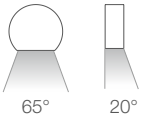
kg 0,18 IP54

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**SP2012 D A E -** Bianco **SP2012 D A N-** Nero **SP2012 D A T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 441
NOTE	versione da interno Step Inside 2.2 pag. 706 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 885





STEP OUTSIDE 2.1

Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

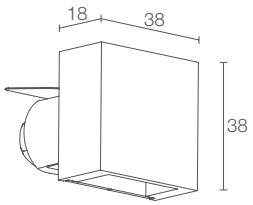
kg 0,20 IP54

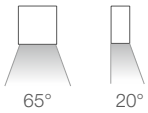
A A+ A++ IPS CASAMBI

	max 2W max 500mA
	SP2112 D A E - Bianco **SP2112 D A N-** Nero **SP2112 D A T -** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	diffusa

	145 lm (3000K, 500mA)
	35 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 441
	versione da interno Step Inside 2.3 pag. 706 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 885

STEP OUTSIDE 2





STEP OUTSIDE 2.6

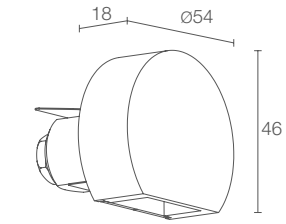
Ø 70 mm
H 70 mm

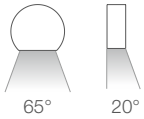
Ø 30 mm

kg 0,18 IP54

A A+ A++ IPS CASAMBI

	2W 24Vdc **SP2600 D E -** Bianco **SP2600 D N-** Nero **SP2600 D T -** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	diffusa
	145 lm (3000K)
	35 lm (3000K)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 441
	versione da interno Step Inside 2.8 pag. 707 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 885





STEP OUTSIDE 2.7

Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP54

A A+ A++ IPS CASAMBI

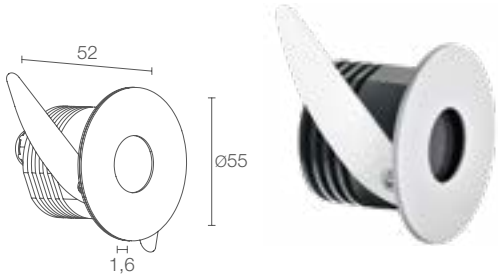
	2W 24Vdc **SP2700 D E -** Bianco **SP2700 D N-** Nero **SP2700 D T -** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	diffusa
	145 lm (3000K)
	35 lm (3000K)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 441
	versione da interno Step Inside 2.9 pag. 707 su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 885

Bianco

Nero

Cor-ten

STEP OUTSIDE 5



STEP OUTSIDE 5.1

Ø 70 mm H 90 mm — Ø 45 mm

CE EAC LED TECH III kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 2W max 500mA **SP5112 A A E -** Bianco **SP5112 A A S -** Satinato **SP5112 A A N-** Nero **SP5112 A A T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	34 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 441
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 885

STEP OUTSIDE 5.2

Ø 70 mm H 90 mm — Ø 45 mm

CE EAC LED TECH III kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS CASAMBI

	max 2W max 500mA **SP5212 A A E -** Bianco **SP5212 A A S -** Satinato **SP5212 A A N-** Nero **SP5212 A A T -** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	asimmetrica
	145 lm (3000K, 500mA)
	42 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a incasso (parete)
	vedi pag. 441
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 885

Bianco
Satinato
Nero
Cor-ten

< **STEP OUTSIDE 5.2**
3000K, 2W, versione speciale
con finitura antracite

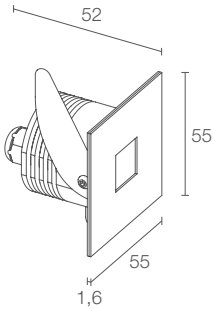
Project by / arch. Fernanda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia

v

STEP OUTSIDE 6.3
3000K, 2W, satinato

SPOT 1.0
3000K, 2W, 20°

Abitazione privata, Positano, Salerno, Italia



STEP OUTSIDE 6.1

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

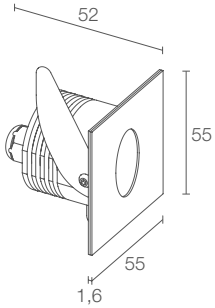
kg 0,24 IP65

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**SP6112 A A E -** Bianco **SP6112 A A S -** Satinato **SP6112 A A N-** Nero **SP6112 A A T -** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	29 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 441
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 885

STEP OUTSIDE 6



STEP OUTSIDE 6.2

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

CE EAC kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS CASAMBI

max 2W max 500mA

SP6212 A A E - Bianco
SP6212 A A S - Satinato
SP6212 A A N- Nero
SP6212 A A T - Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

asimmetrica

145 lm (3000K, 500mA)

42 lm (3000K, 500mA)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, copertura in acciaio inox
schermo in plexiglas trasparente

non incluso, vedi pag. 904

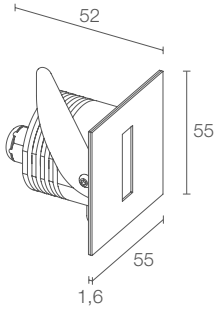
in serie

a incasso (parete)

vedi pag. 441

su richiesta disponibile la versione certificata ETL

vedi pag. 885



STEP OUTSIDE 6.3

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

CE EAC kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS CASAMBI

max 2W max 500mA

SP6312 A A E - Bianco
SP6312 A A S - Satinato
SP6312 A A N- Nero
SP6312 A A T - Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

asimmetrica

145 lm (3000K, 500mA)

25 lm (3000K, 500mA)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, copertura in acciaio inox
schermo in plexiglas trasparente

non incluso, vedi pag. 904

in serie

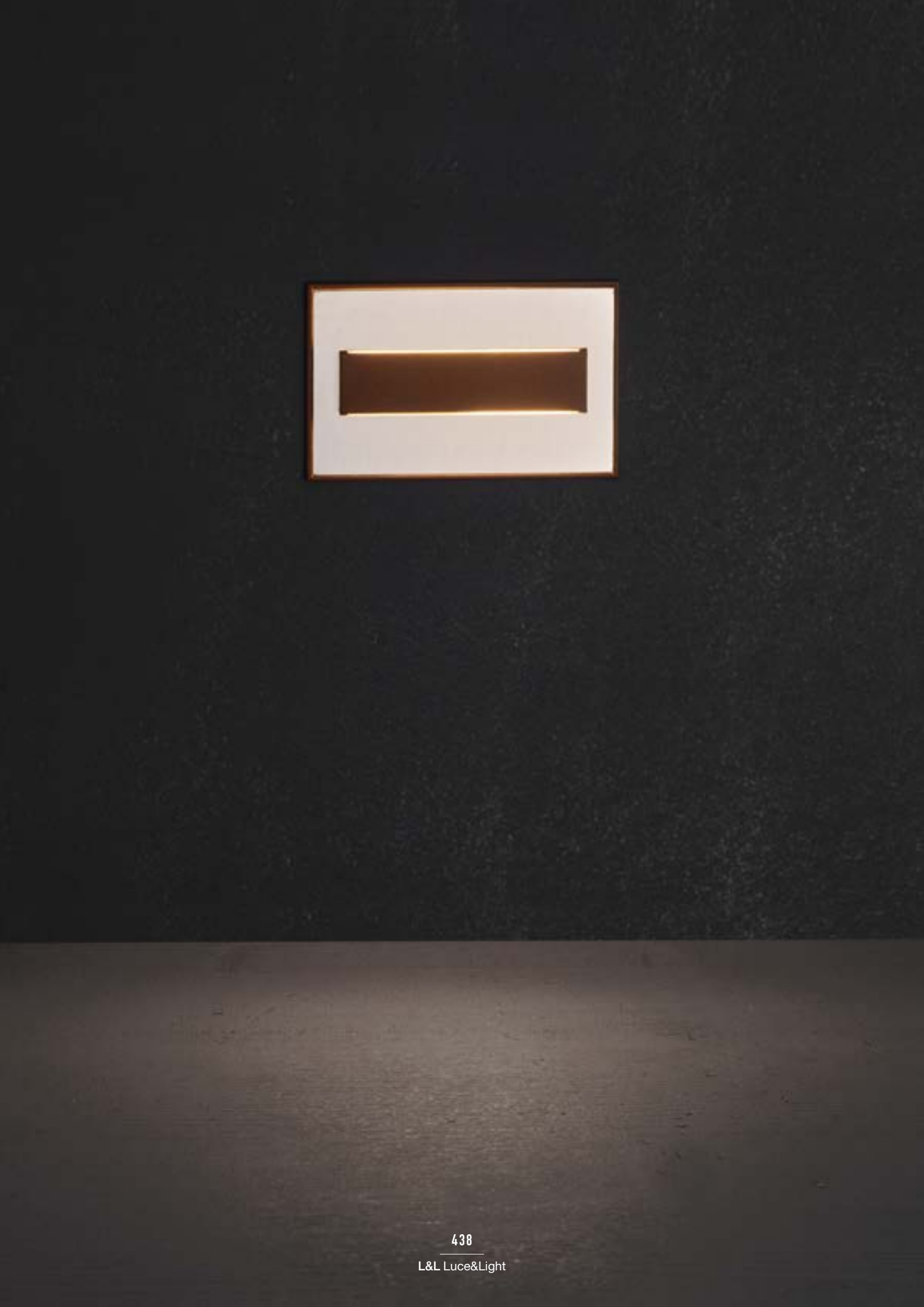
a incasso (parete)

vedi pag. 441

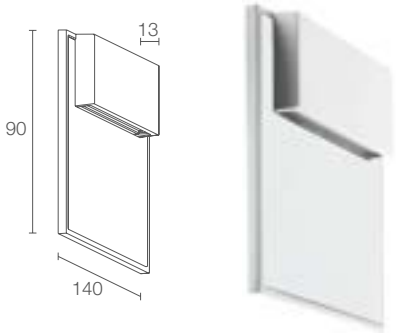
su richiesta disponibile la versione certificata ETL

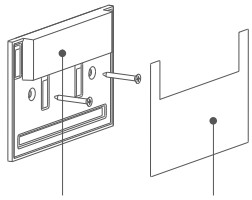
vedi pag. 885

Bianco
Satinato
Nero
Cor-ten



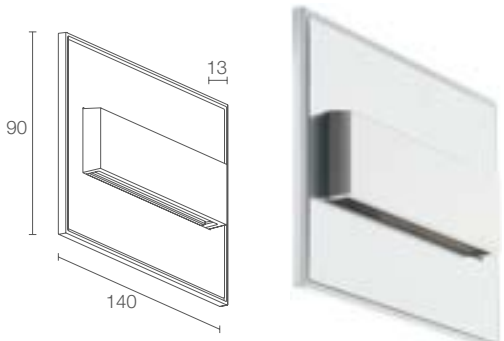
STEP OUTSIDE 7 / 8

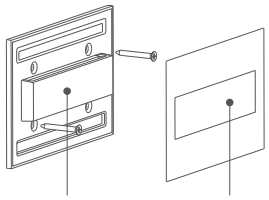




Corpo: bianco, grigio, cor-ten, antracite

Copertura: bianco o acciaio inox





Corpo: bianco, grigio, cor-ten, antracite

Copertura: bianco o acciaio inox

STEP OUTSIDE 7.0

CE EAC LED TECH III kg 0,20 IP65

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3,5W 24Vdc
CODICE	**SP7000 A W** Bianco - Bianco **SP7000 A E** Bianco - Acciaio inox **SP7000 A F** Grigio - Acciaio inox **SP7000 A H** Antracite - Acciaio inox **SP7000 A T** Cor-ten - Acciaio inox
COLORE LED	**5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	107 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	56 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in policarbonato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 441
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 886

STEP OUTSIDE 8.0

CE EAC LED TECH III kg 0,22 IP65

A A+ A++ CASAMBI

	3,5W 24Vdc
	SP8000 A W Bianco - Bianco **SP8000 A E** Bianco - Acciaio inox **SP8000 A F** Grigio - Acciaio inox **SP8000 A H** Antracite - Acciaio inox **SP8000 A T** Cor-ten - Acciaio inox
	5 - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
	diffusa

	214 lm (3000K)
	16 lm (3000K)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in policarbonato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
	su superficie (parete)
	vedi pag. 441
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 886

Bianco

Bianco - Acciaio inox

Grigio - Acciaio inox

Antracite - Acciaio inox

Cor-ten - Acciaio inox

< STEP OUTSIDE 8.0
3000K, 3,5W, cor-ten - acciaio inox

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0202
Cassaforma
(Step Outside 2.0 / 2.1 / 2.6 / 2.7)

WC1501
Cassaforma
(Step Outside 5.1 / 5.2 / 6.1 / 6.2 / 6.3)

WC0301
Cassaforma opzionale
(Step Outside 7.0 / 8.0)

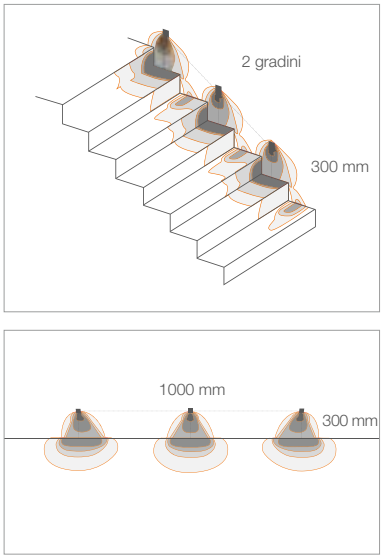
< **STEP OUTSIDE 6.2**
3000K, 2W, satinato

Light planning by / ZKLD Light Design Studio
Project by / Hakan Kiran Architecture
Nurol Life, Istanbul, Turchia

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

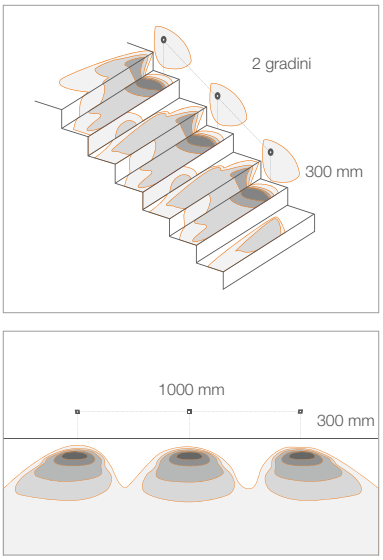
STEP OUTSIDE 2.0 / 2.1 / 2.6 / 2.7

D - Diffuso



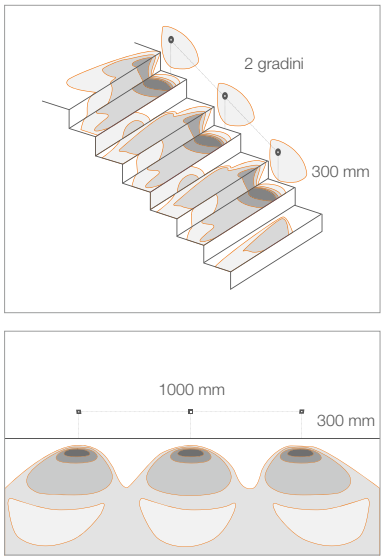
STEP OUTSIDE 5.1

A - Asimmetrico



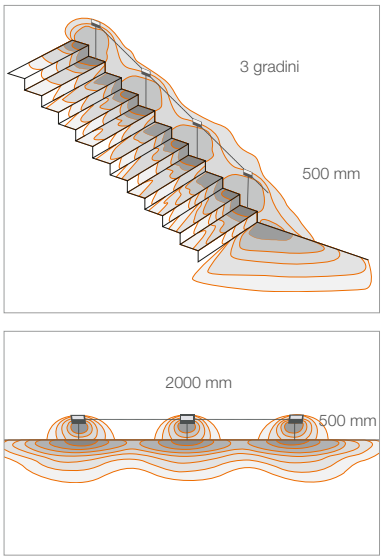
STEP OUTSIDE 5.2

A - Asimmetrico



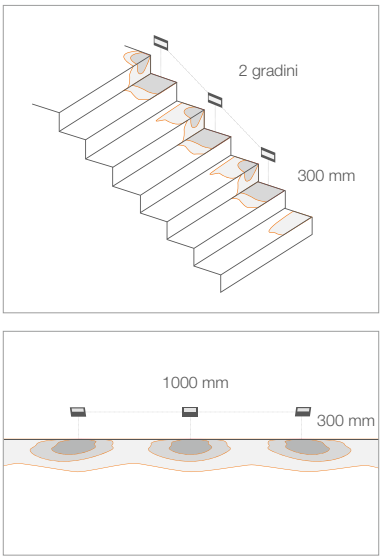
STEP OUTSIDE 7.0

A - Diffuso



STEP OUTSIDE 8.0

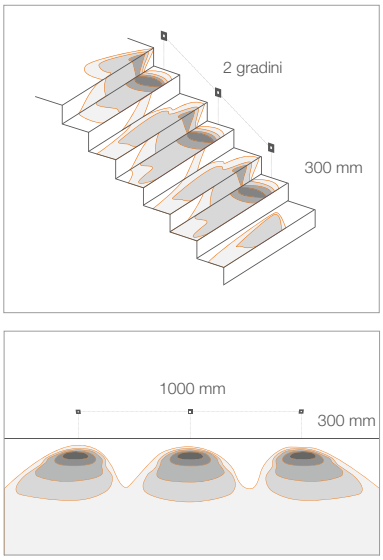
A - Diffuso



SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

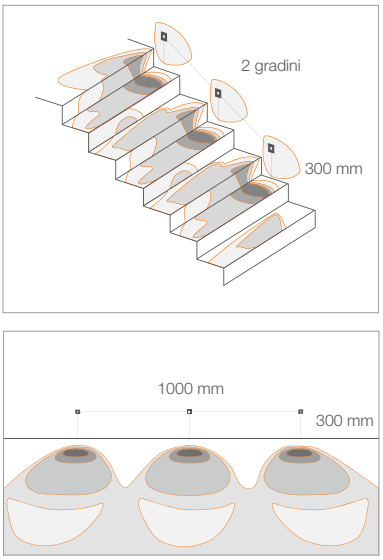
STEP OUTSIDE 6.1

A - Asimmetrico



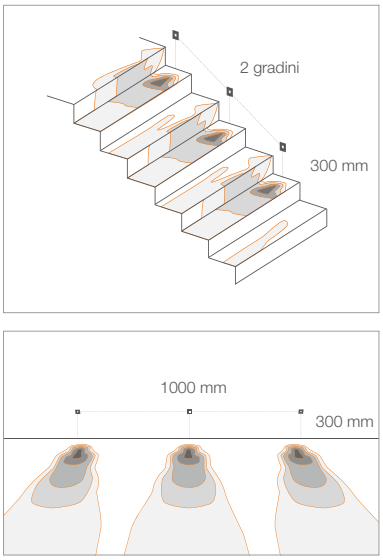
STEP OUTSIDE 6.2

A - Asimmetrico

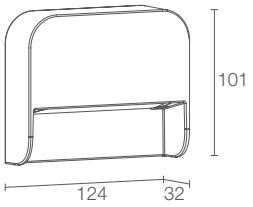


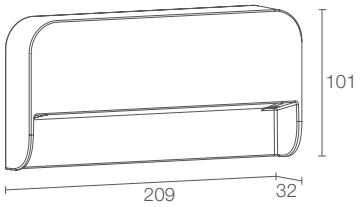
STEP OUTSIDE 6.3

A - Asimmetrico



SEGNAPASSI DA ESTERNO ILLUMINAZIONE DI CAMMINAMENTI E SCALINATE





LIRA 1.0

CE EAC LED TECH kg 0,53 IP65 IK08

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 230Vac
CODICE	**LR1010 A E** Bianco **LR1010 A F** Grigio **LR1010 A H** Antracite **LR1010 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	756 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	368 lm (3000K, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 447
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 847

LIRA 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,84 IP65 IK08

A A+ A++

	12W 230Vac
	LR2010 A E Bianco **LR2010 A F** Grigio **LR2010 A H** Antracite **LR2010 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	asimmetrica
	1512 lm (3000K)
	736 lm (3000K, finitura bianca)
	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
	su superficie (parete)
	vedi pag. 447
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 847

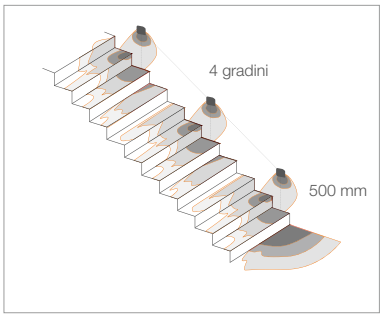
Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

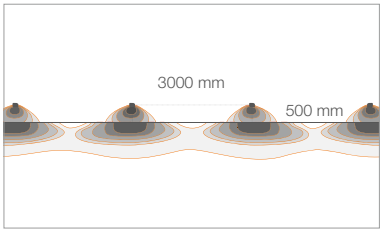
< **LIRA 1.0**
3000K, 6W, grigio

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LIRA 1.0

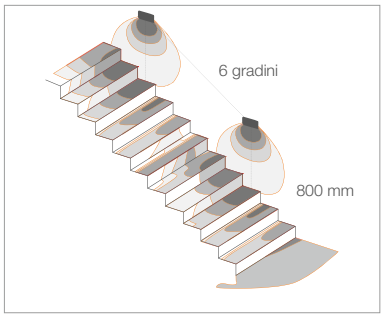
A - Asimmetrico

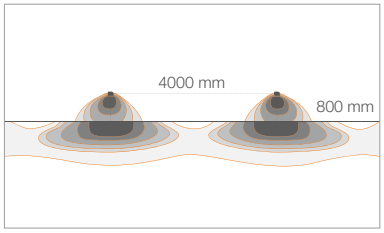




LIRA 2.0

A - Asimmetrico





ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

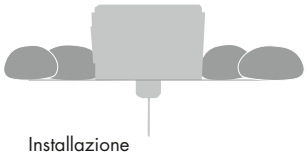
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0301
Cassaforma opzionale

LIRA 1.0
3000K, 6W, antracite

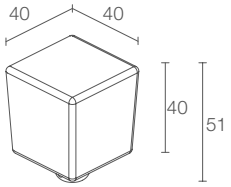
Project by / Corinne Vezzoni & Associés
Light planning by / 8' 18''
thecamp, Aix-en-Provence, Francia

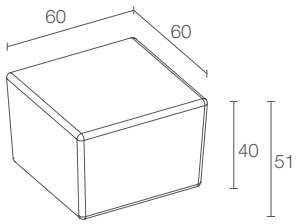
SEGNAPASSI DA ESTERNO
PUNTO LUCE PER AIUOLE E GIARDINI



Installazione
su superficie

Installazione
a filo pavimento





ICE LED 1.0

kg 0,24 IP67 IK07

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 1W max 350mA **LE1011 ■ D A V - ■**
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	110 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	89 lm (3000K, 350mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato e vetro sabbiato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 451
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 836

ICE LED 1.1

kg 0,40 IP67 IK07

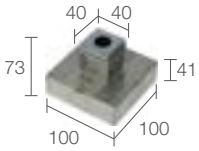
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

	max 1W max 350mA **LE1111 ■ D A V - ■**
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **1** - 5 m **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m
	diffusa

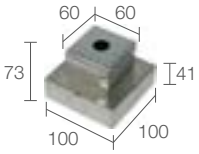
	110 lm (3000K, 350mA)
	89 lm (3000K, 350mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato e vetro sabbiato
	non incluso, vedi pag. 904
	in serie
	a incasso (parete, pavimento) su superficie (pavimento)
	vedi pag. 451
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 836

ACCESSORI

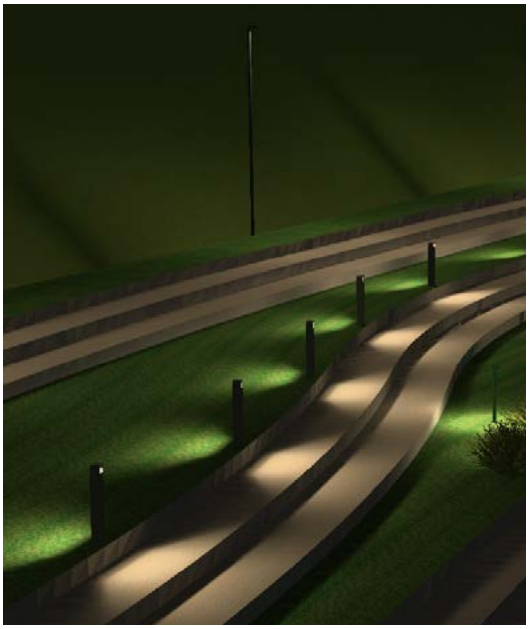
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0410
Cassaforma
(Ice LED 1.0)



WC0411
Cassaforma
(Ice LED 1.1)



1

PALETTI E ARREDO URBANO

PALETTI

PLIN p. 456 1

LINEAR p. 472 2

BITTA p. 484 3

ARREDO URBANO

SIRI BLVD p. 488 4

PALETTI

	MONTAGGIO	ALTEZZA	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
PLIN pag. 456	PAVIMENTO		monoemissione / biemissione circolare	2200K 2700K 3000K 4000K
LINEAR pag. 472	PAVIMENTO		1 / 2 / 3 / 4 emissioni	2700K 3000K 4000K
BITTA pag. 484	PAVIMENTO		monoemissione / biemissione	2700K 3000K 4000K 5000K

ARREDO URBANO

SIRI BLVD pag. 488	PALO PARETE		monoemissione	2700K 3000K 4000K

PALETTI E ARREDO URBANO

ALIMENTAZIONE	GESTIONE DI CONTROLLO	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac		IP65	⏚
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac		IP65	⏚
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac		IP65	⏚
TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	MEZZANOTTE VIRTUALE	IP66	⧈

^
PLIN 6.1
3000K, 14W, antracite

TESTA QUADRATA

2700K 3000K 4000K

diffusa

PLIN 1.0 p. 458
12W 230Vac
h 300 mm

PLIN 1.1 p. 459
12W 230Vac
h 600 mm

PLIN 1.2 p. 459
12W 230Vac
h 800 mm

2700K 3000K 4000K

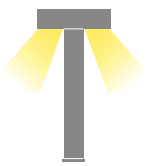
asimmetrica
diffusa

PLIN 2.0 p. 460
12W 230Vac
h 260 mm

PLIN 2.1 p. 461
12W 230Vac
h 560 mm

PLIN 2.2 p. 461
12W 230Vac
h 760 mm

2700K 3000K 4000K



asimmetrica
diffusa

PLIN 3.0 p. 462
24W 230Vac
h 260 mm

PLIN 3.1 p. 463
24W 230Vac
h 560 mm

PLIN 3.2 p. 463
24W 230Vac
h 760 mm

PALETTI DA ESTERNO

TESTA ROTONDA

2700K 3000K 4000K

diffusa

PLIN 4.0 p. 464
8W 230Vac
h 320 mm

PLIN 4.1 p. 465
8W 230Vac
h 620 mm

PLIN 4.2 p. 465
8W 230Vac
h 820 mm

2700K 3000K 4000K

asimmetrica
diffusa

PLIN 5.0 p. 466
8W 230Vac
h 285 mm

PLIN 5.1 p. 467
8W 230Vac
h 585 mm

PLIN 5.2 p. 467
8W 230Vac
h 785 mm

2200K 2700K 3000K 4000K

circolare
asimmetrica

PLIN 6.0 p. 468
14W 230Vac
h 285 mm

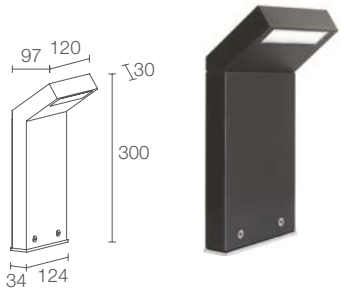
PLIN 6.1 p. 469
14W 230Vac
h 585 mm

PLIN 6.2 p. 469
14W 230Vac
h 785 mm

^

PLIN 1.1
3000K, antracite

Light planning by/ KA2 Light Architecture
Caméo Moscow Villas, Mosca, Russia



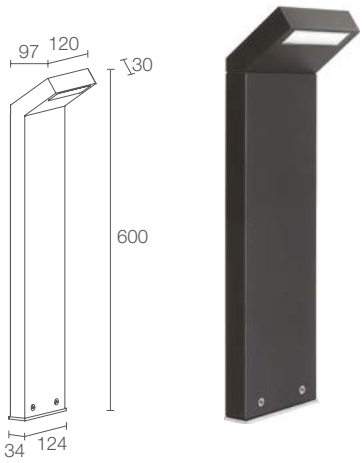
PLIN 1.0

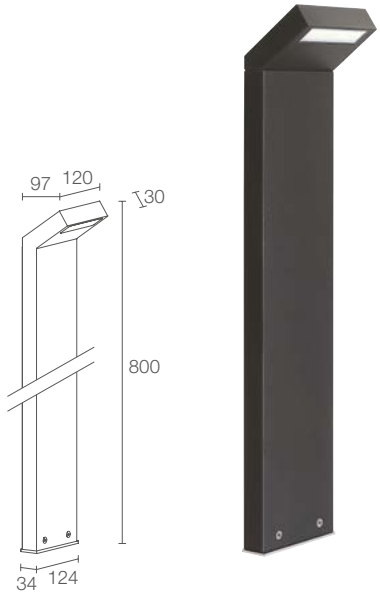
CE CB EAC kg 1,30 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 230Vac h 300 mm
CODICE	**PN1010 A E** Bianco **PN1010 A F** Grigio **PN1010 A H** Antracite **PN1010 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	1242 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	558 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 863

PLIN 1





PLIN 1.1

CE CB EAC LED TECH kg 2,20 IP65 IK08

A A+ A++

	12W 230Vac h 600 mm **PN1110 A E** Bianco **PN1110 A F** Grigio **PN1110 A H** Antracite **PN1110 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1242 lm (3000K)
	558 lm (3000K)
	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato temprato e serigrafato
	integrato
	su superficie (pavimento)
	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 863

PLIN 1.2

CE CB EAC LED TECH kg 2,50 IP65 IK08

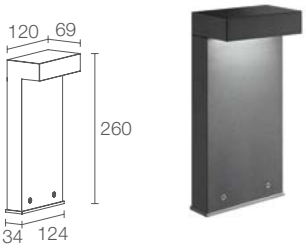
A A+ A++

	12W 230Vac h 800 mm **PN1210 A E** Bianco **PN1210 A F** Grigio **PN1210 A H** Antracite **PN1210 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1242 lm (3000K)
	558 lm (3000K)
	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato temprato e serigrafato
	integrato
	su superficie (pavimento)
	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 863

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

^
PLIN 2.2
3000K, 12W, antracite
ICE LED 1.0
2700K, 1W

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019



PLIN 2.0

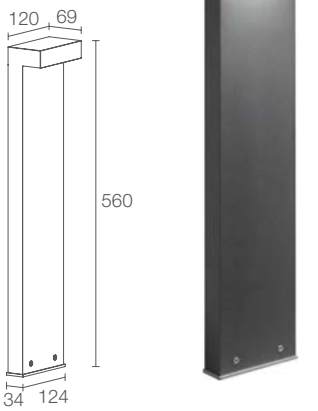
kg 1,40 IP65 IK08

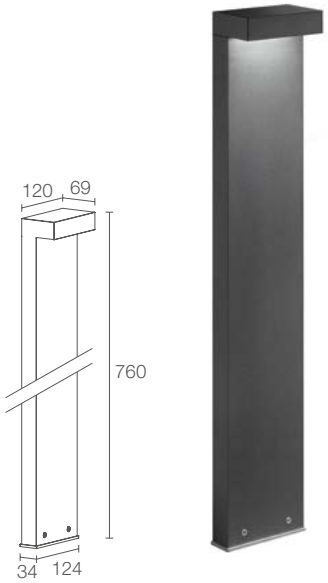
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	12W 230Vac h 260 mm **PN2010 A E** Bianco **PN2010 A F** Grigio **PN2010 A H** Antracite **PN2010 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica diffusa

FLUSSO SORGENTE	1242 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	492 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 863

PLIN 2





PLIN 2.1

CE CB EAC LED TECH kg 1,92 IP65 IK08

A A+ A++

12W 230Vac h 560 mm

PN2110 A E Bianco
PN2110 A F Grigio
PN2110 A H Antracite
PN2110 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

1242 lm (3000K)

492 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 863

PLIN 2.2

CE CB EAC LED TECH kg 1,95 IP65 IK08

A A+ A++

12W 230Vac h 760 mm

PN2210 A E Bianco
PN2210 A F Grigio
PN2210 A H Antracite
PN2210 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

1242 lm (3000K)

492 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

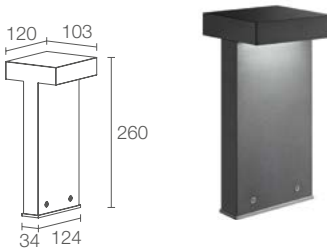
su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 863

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

^
PLIN 3.1
4000K, 24W, antracite



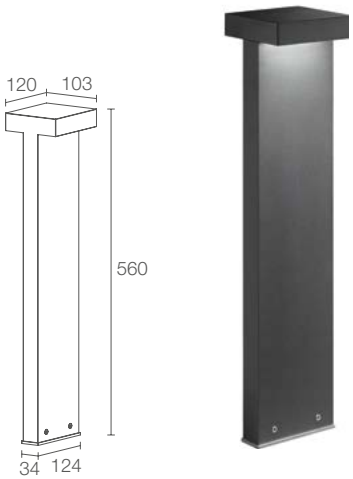
PLIN 3.0

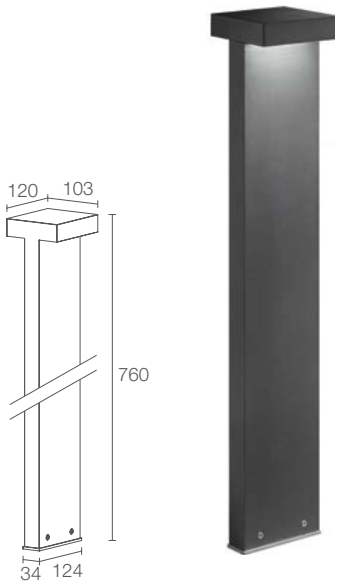
CE CB EAC LED TECH kg 1,80 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	24W 230Vac h 260 mm
CODICE	**PN3010 A E** Bianco **PN3010 A F** Grigio **PN3010 A H** Antracite **PN3010 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica diffusa

FLUSSO SORGENTE	2484 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	984 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 863

PLIN 3





PLIN 3.1

CE CB EAC LED TECH kg 2,20 IP65 IK08

A A+ A++

24W 230Vac h 560 mm

PN3110 A E Bianco
PN3110 A F Grigio
PN3110 A H Antracite
PN3110 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

2484 lm (3000K)

984 lm (3000K)

36 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 863

PLIN 3.2

CE CB EAC LED TECH kg 2,35 IP65 IK08

A A+ A++

24W 230Vac h 760 mm

PN3210 A E Bianco
PN3210 A F Grigio
PN3210 A H Antracite
PN3210 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

2484 lm (3000K)

984 lm (3000K)

36 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

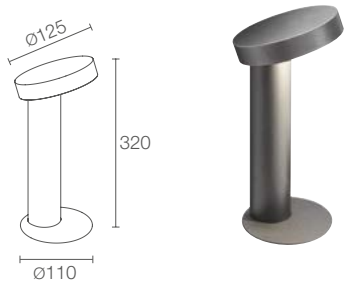
su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 863

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

^
PLIN 4.0
4000K, 8W, antracite



PLIN 4.0

kg 1,80 IP65 IK07

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 230Vac h 320 mm **PN40100 D E** Bianco **PN40100 D F** Grigio **PN40100 D H** Antracite **PN40100 D T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	423 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 471
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 864

PLIN 4.1

CE CB EAC LED TECH kg 2,65 IP65 IK07

A A+ A++

8W 230Vac h 620 mm

PN41100 D E Bianco
PN41100 D F Grigio
PN41100 D H Antracite
PN41100 D T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

488 lm (3000K)

423 lm (3000K)

1 power LED
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

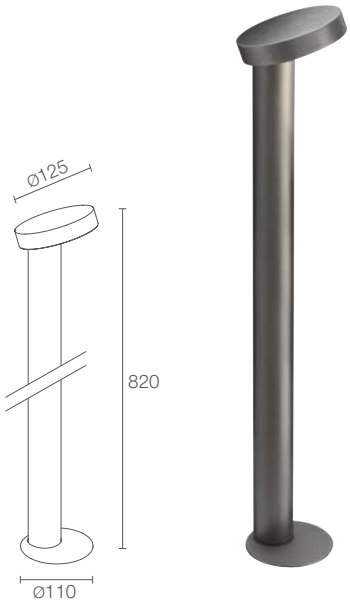
integrato

su superficie (pavimento)

vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 864



PLIN 4.2

CE CB EAC LED TECH kg 3,10 IP65 IK07

A A+ A++

8W 230Vac h 820 mm

PN42100 D E Bianco
PN42100 D F Grigio
PN42100 D H Antracite
PN42100 D T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

488 lm (3000K)

423 lm (3000K)

1 power LED
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

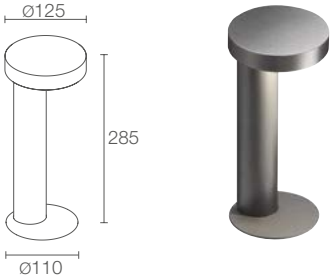
vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 864

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

^
PLIN 5.1
4000K, 8W, antracite



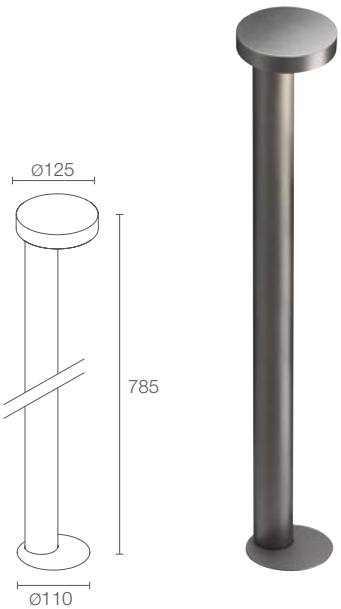
PLIN 5.0

kg 1,80 IP65 IK07

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac h 285 mm
CODICE	**PN50100 A E** Bianco **PN50100 A F** Grigio **PN50100 A H** Antracite **PN50100 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	173 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 471
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 864



PLIN 5.1

CE CB EAC LED TECH kg 2,50 IP65 IK07

A A+ A++

8W 230Vac h 585 mm

PN51100 A E Bianco
PN51100 A F Grigio
PN51100 A H Antracite
PN51100 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

488 lm (3000K)

173 lm (3000K)

1 power LED
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 864

PLIN 5.2

CE CB EAC LED TECH kg 3,10 IP65 IK07

A A+ A++

8W 230Vac h 785 mm

PN52100 A E Bianco
PN52100 A F Grigio
PN52100 A H Antracite
PN52100 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

488 lm (3000K)

173 lm (3000K)

1 power LED
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

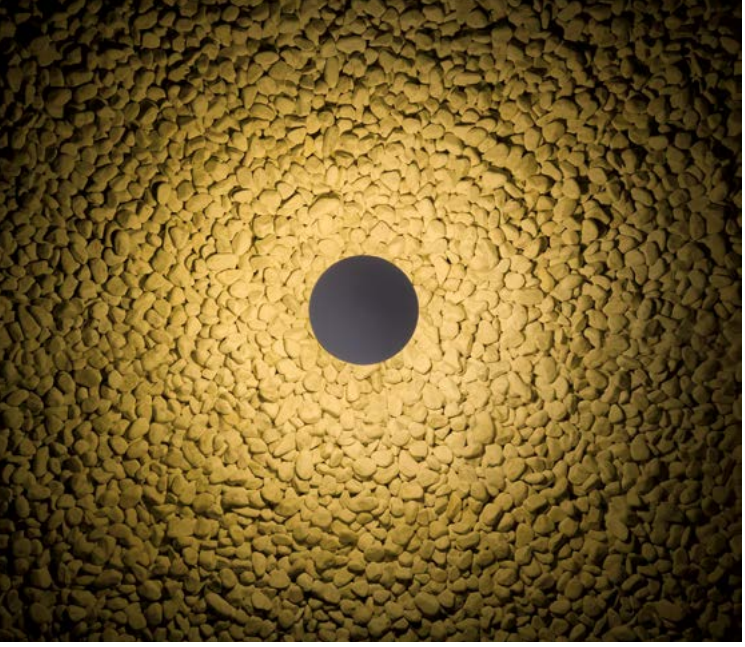
su superficie (pavimento)

vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 864

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten



^
PLIN 6.1
2200K, 14W, grigio

PLIN 6.0

CE EAC LED TECH kg 2,00 IP65 IK07
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	14W 230Vac h 285 mm **PN60100000 0A E** Bianco **PN60100000 0A F** Grigio **PN60100000 0A H** Antracite **PN60100000 0A T** Cor-ten
COLORE LED	**N**- 2200K **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	circolare asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	1560 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1160 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	8 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 471
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 864

PLIN 6

PLIN 6.1

CE EAC LED TECH kg 2,50 IP65 IK07
A A+ A++ PID

14W 230Vac h 585 mm
PN61100000 0A E Bianco
PN61100000 0A F Grigio
PN61100000 0A H Antracite
PN61100000 0A T Cor-ten

N- 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

circolare asimmetrica

1560 lm (3000K)

1160 lm (3000K)

8 power LED
2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

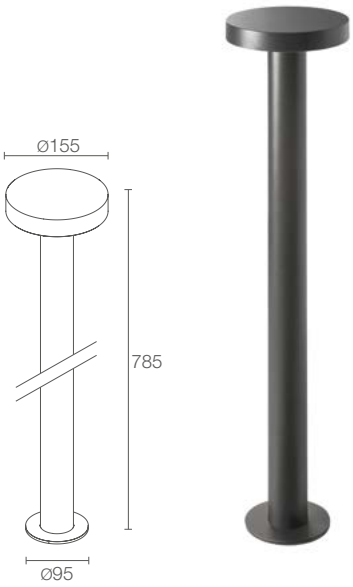
integrato

su superficie (pavimento)

vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 864



PLIN 6.2

CE EAC LED TECH kg 3,00 IP65 IK07
A A+ A++ PID

14W 230Vac h 785 mm
PN62100000 0A E Bianco
PN62100000 0A F Grigio
PN62100000 0A H Antracite
PN62100000 0A T Cor-ten

N- 2200K
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

circolare asimmetrica

1560 lm (3000K)

1160 lm (3000K)

8 power LED
2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

vedi pag. 471

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

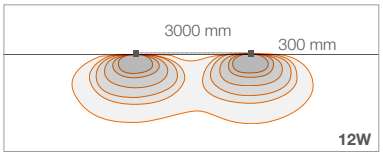
vedi pag. 864

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

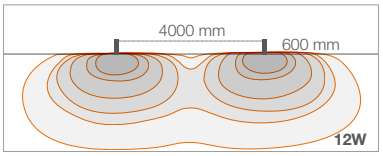
PLIN 1.0

A - Diffuso



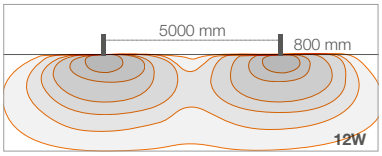
PLIN 1.1

A - Diffuso



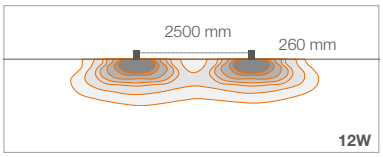
PLIN 1.2

A - Diffuso



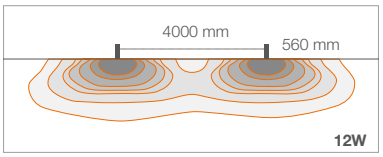
PLIN 2.0

A - Asimmetrico diffuso



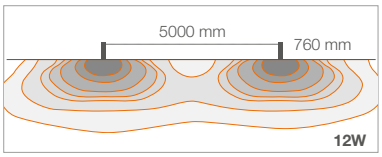
PLIN 2.1

A - Asimmetrico diffuso



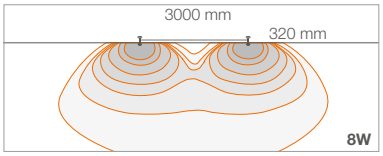
PLIN 2.2

A - Asimmetrico diffuso



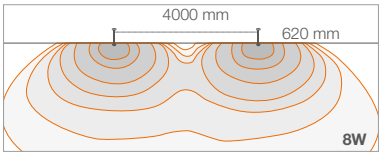
PLIN 4.0

D - Diffuso



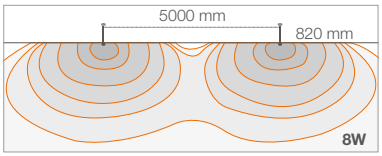
PLIN 4.1

D - Diffuso



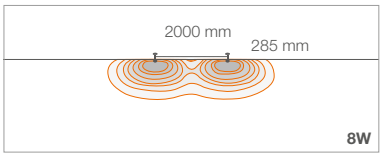
PLIN 4.2

D - Diffuso



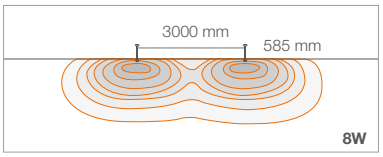
PLIN 5.0

A - Asimmetrico



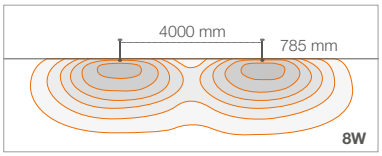
PLIN 5.1

A - Asimmetrico



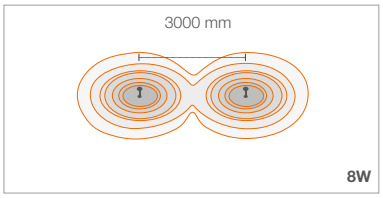
PLIN 5.2

A - Asimmetrico



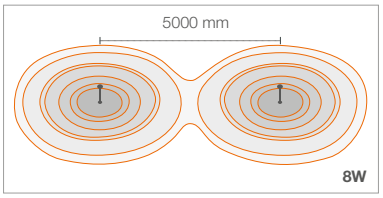
PLIN 6.0

A - Circolare asimmetrico



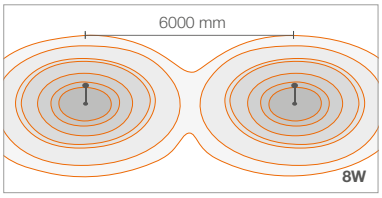
PLIN 6.1

A - Circolare asimmetrico



PLIN 6.2

A - Circolare asimmetrico

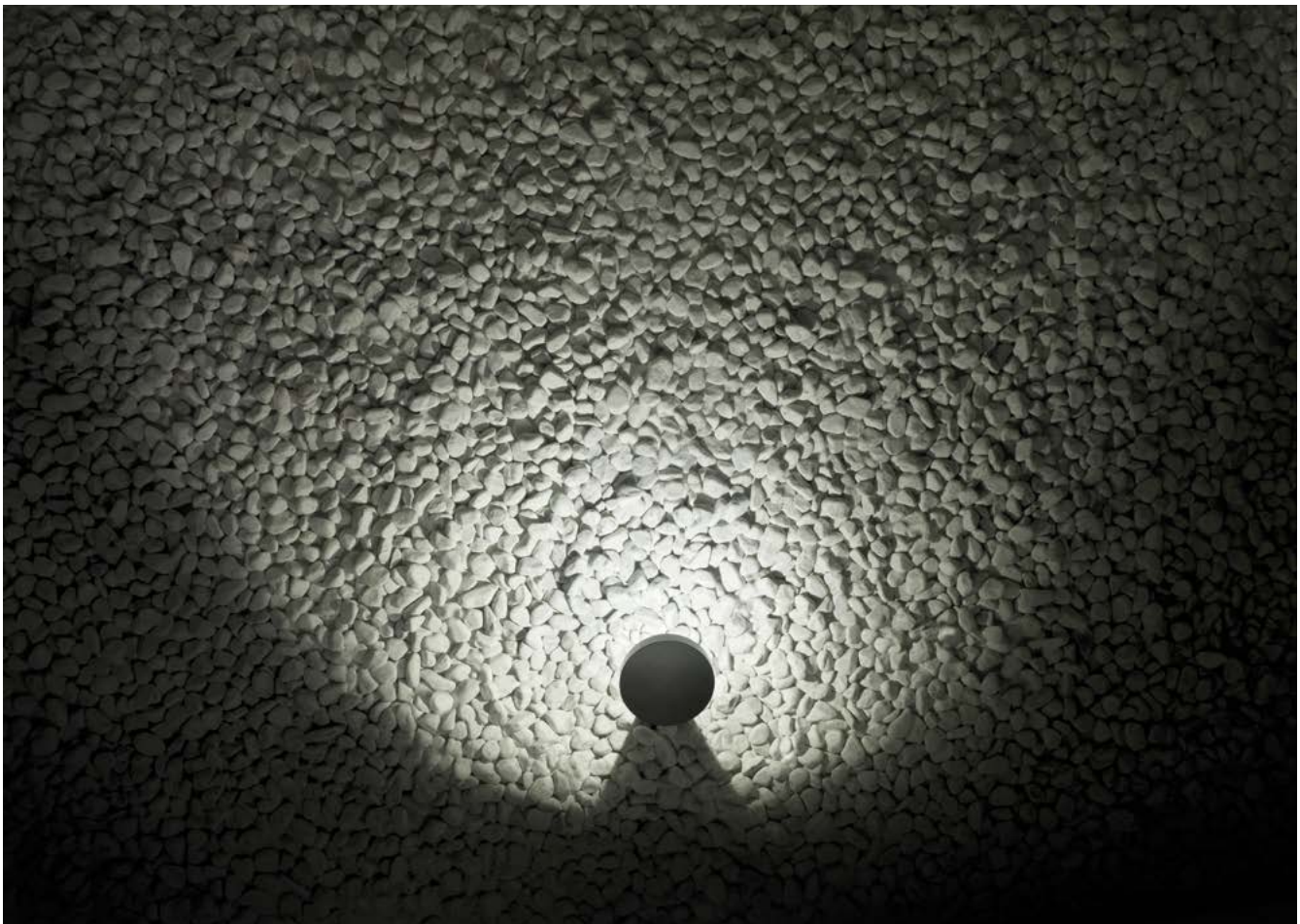


ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WPA00
Picchetto per installazione a terra
(Plin 4 / 5 / 6)

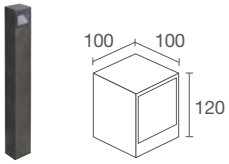
PLIN 4.0
3000K, 8W, antracite



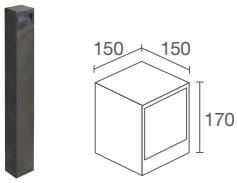
PALETTI DA ESTERNO

asimmetrica

2700K 3000K 4000K



ALTEZZA 250/600/800 mm



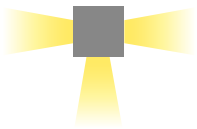
ALTEZZA 600/800 mm

LINEAR 2.1 p. 474
4W/8,5W 230Vac

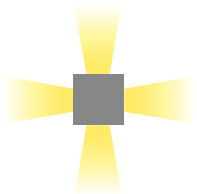
LINEAR 4.1 p. 478
8W/16W 230Vac

LINEAR 2.2 p. 474
7W/15W 230Vac

LINEAR 4.2 p. 479
14W/32W 230Vac



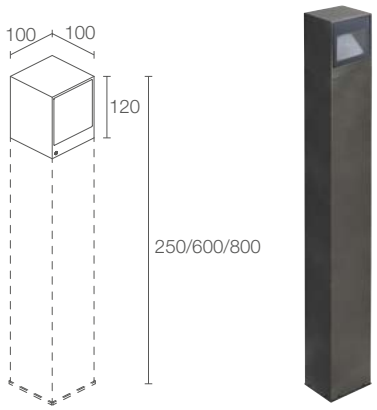
LINEAR 2.3 p. 475
10W 230Vac



LINEAR 2.4 p. 475
13W 230Vac

LINEAR 4.4 p. 479
28W 230Vac

< **LINEAR 2.1 / 2.4 / 4.2**
3000K, 4W - 13W - 14W, antracite
altezza 250 mm - 600 mm - 800 mm

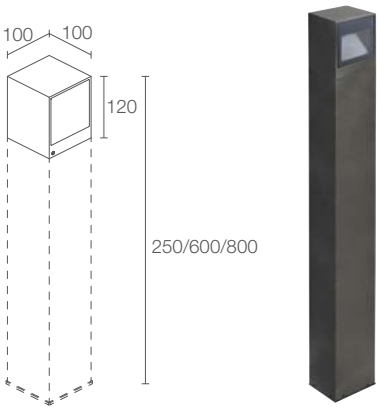


LINEAR 2.1

kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

IP65 IK07

POTENZA / ALIMENTAZIONE	4W 230Vac
CODICE	**CL2110 A F** Grigio **CL2110 A H** Antracite **CL2110 A T** Cor-ten
	8,5W 230Vac
	CL2111 A F Grigio **CL2111 A H** Antracite **CL2111 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 4W) 657 lm (3000K, 8,5W)
FLUSSO EMESSO	100 lm (3000K, 4W) 284 lm (3000K, 8,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 4W) 1 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 8,5W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 481
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 845

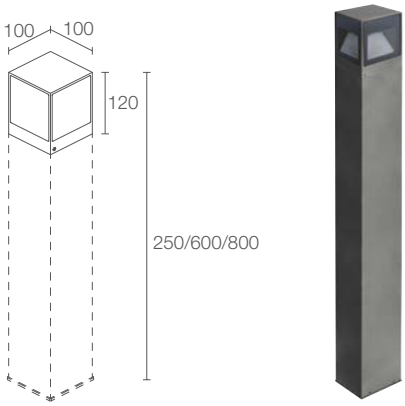


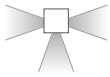
LINEAR 2.2

kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

IP65 IK07

	7W 230Vac
	CL2210 A F Grigio **CL2210 A H** Antracite **CL2210 A T** Cor-ten
	15W 230Vac
	CL2211 A F Grigio **CL2211 A H** Antracite **CL2211 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	asimmetrica
	368 lm (3000K, 7W) 1314 lm (3000K, 15W)
	200 lm (3000K, 7W) 568 lm (3000K, 15W)
	2 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 7W) 2 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 15W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
	su superficie (pavimento)
	vedi pag. 481
	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 845





LINEAR 2.3

kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

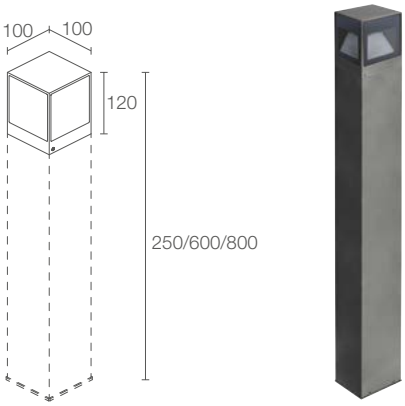
CE EAC LED TECH IP65 IK07

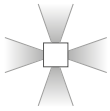
A A+ A++ PID

10W 230Vac

CL2310 A F Grigio
CL2310 A H Antracite
CL2310 A T Cor-ten

F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
asimmetrica
552 lm (3000K)
300 lm (3000K)
3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
su superficie (pavimento)
vedi pag. 481
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 845





LINEAR 2.4

kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

CE CB EAC LED TECH IP65 IK07

A A+ A++ PID

13W 230Vac

CL2410 A F Grigio
CL2410 A H Antracite
CL2410 A T Cor-ten

F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
asimmetrica
736 lm (3000K)
400 lm (3000K)
4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
su superficie (pavimento)
vedi pag. 481
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 845

Grigio
Antracite
Cor-ten

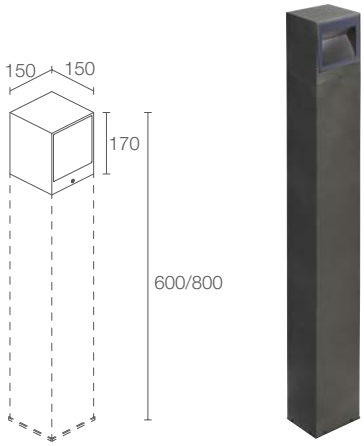
pagina 476

LINEAR 2.1
3000K, 8,5W, 250/600 mm

BRIGHT 5.F
3000K, 19W, 67°x11°

BRIGHT 1.6
3000K, 2W, 10°

Project by / arch. Ignazio Lo Manto
Light planning by / Gianni Celleno (Elettroged)
Photo by / Moreno Maggi
Campus John Felice, Loyola University
Roma, Italia



v
LINEAR 2.1
4000K, 4W, antracite

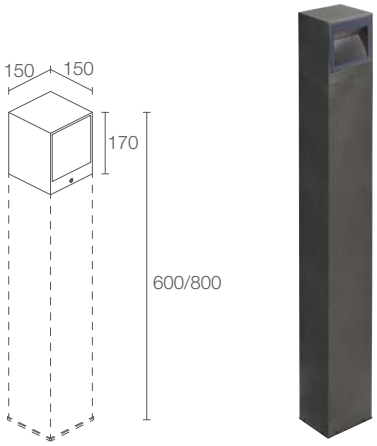
LINEAR 4.1

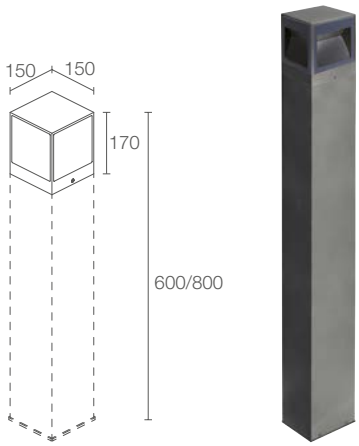
kg 3,50
kg 5,30 h 600 mm
kg 6,10 h 800 mm
IP65 IK06

A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 230Vac **CL4110 A F** Grigio **CL4110 A H** Antracite **CL4110 A T** Cor-ten 16W 230Vac **CL4111 A F** Grigio **CL4111 A H** Antracite **CL4111 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	asimmetrica

FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 8W) 1465 lm (3000K, 16W)
FLUSSO EMESSO	243 lm (3000K, 8W) 609 lm (3000K, 16W)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 8W) 3 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 16W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 481
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 846





LINEAR 4.2

kg 3,50
kg 5,30 h 600 mm
kg 6,10 h 800 mm
IP65 IK06

14W 230Vac
CL4210 ■ **A F** Grigio
CL4210 ■ **A H** Antracite
CL4210 ■ **A T** Cor-ten

32W 230Vac
CL4211 ■ **A F** Grigio
CL4211 ■ **A H** Antracite
CL4211 ■ **A T** Cor-ten

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

872 lm (3000K, 14W)
2930 lm (3000K, 32W)

486 lm (3000K, 14W)
1218 lm (3000K, 32W)

6 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 14W)
6 power LED High Intensity
3 step MacAdam (versione 32W)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

muffola per connessione con cavo di 1 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (pavimento)

vedi pag. 481

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 846

LINEAR 4.4

kg 3,50
kg 5,30 h 600 mm
kg 6,10 h 800 mm
IP65 IK06

28W 230Vac
CL4410 ■ **A F** Grigio
CL4410 ■ **A H** Antracite
CL4410 ■ **A T** Cor-ten

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

1744 lm (3000K)

972 lm (3000K)

12 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in alluminio anticorodal
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

muffola per connessione con cavo di 1 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (pavimento)

vedi pag. 481

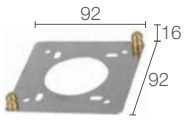
su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 846

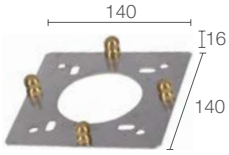
Grigio
Antracite
Cor-ten

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WT000000
Piastra per
installazione a terra
(Linear 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)



WT000001
Piastra per
installazione a terra
(Linear 4.1 / 4.2 / 4.4)

h 250 mm compresa testa
WT20250F - Grigio
WT20250H - Antracite
WT20250T - Cor-ten

h 600 mm compresa testa
WT20600F - Grigio
WT20600H - Antracite
WT20600T - Cor-ten

h 800 mm compresa testa
WT20800F - Grigio
WT20800H - Antracite
WT20800T - Cor-ten

Colonna
(Linear 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)

h 600 mm compresa testa
WT40600F - Grigio
WT40600H - Antracite
WT40600T - Cor-ten

h 800 mm compresa testa
WT40800F - Grigio
WT40800H - Antracite
WT40800T - Cor-ten

Colonna
(Linear 4.1 / 4.2 / 4.4)

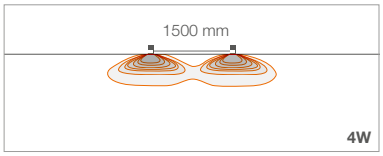
su richiesta disponibile finitura RAL

< **LINEAR 4.2**
3000K, 32W, antracite, altezza 800 mm
Villa Ca' Prigioni
Lanzè di Quinto Vicentino, Vicenza, Italia

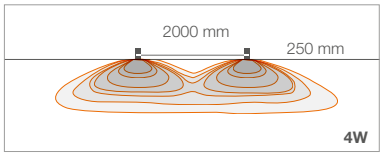
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LINEAR 2.1

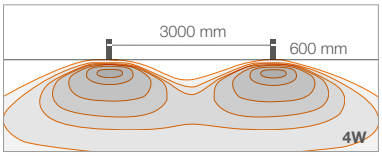
A - Asimmetrica



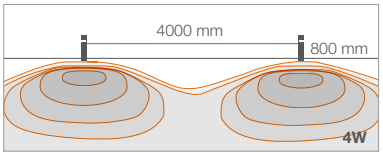
A - Asimmetrica



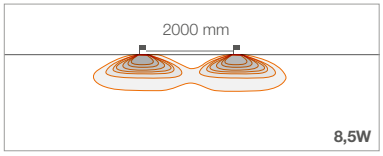
A - Asimmetrica



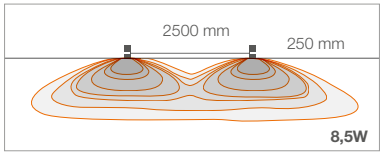
A - Asimmetrica



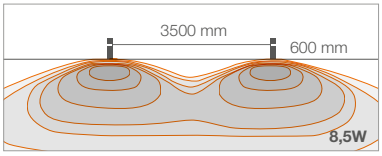
A - Asimmetrica



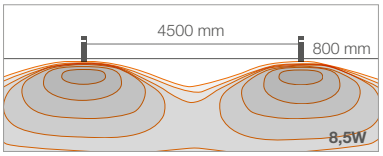
A - Asimmetrica



A - Asimmetrica



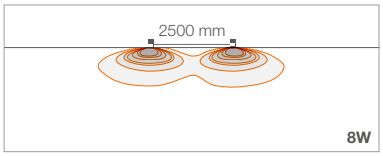
A - Asimmetrica



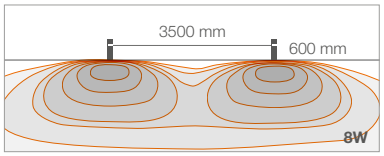
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LINEAR 4.1

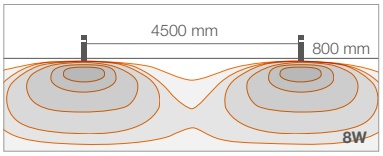
A - Asimmetrica



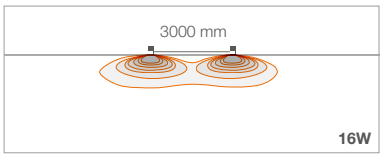
A - Asimmetrica



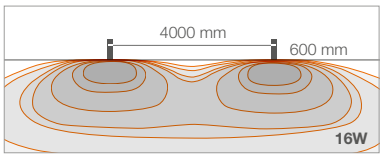
A - Asimmetrica



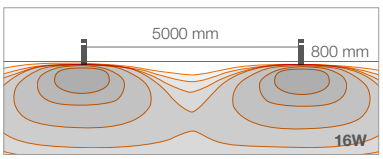
A - Asimmetrica



A - Asimmetrica



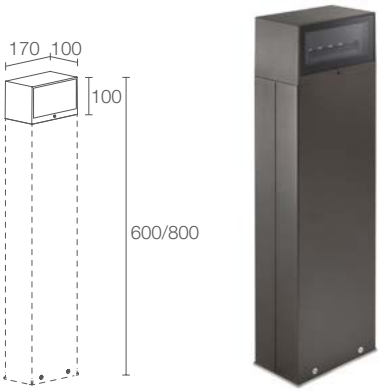
A - Asimmetrica

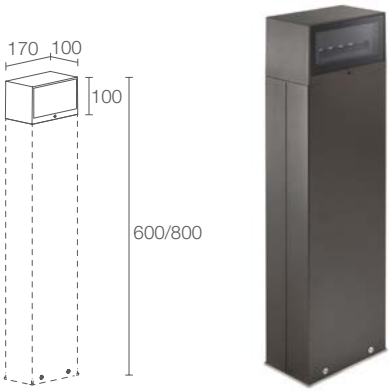


LINEAR 2.2
3000K, 15W, antracite, altezza 600 mm
SPOT 1.6
3000K, 2W, 10°

Project by / Archingegno
Light planning by / arch. Mariangela Alicino, ing. Alfonso Di Liddo
Relais Sant'agostino, Andria, Italia

PALETTI DA ESTERNO





BITTA 1.0

kg 4,80 h 600 mm
kg 5,70 h 800 mm
IP65 IK07

A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 230Vac
CODICE	**BT1010 A E** Bianco **BT1010 A F** Grigio **BT1010 A H** Antracite **BT1010 A T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	256 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	5 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio pressofuso colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 487
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 794

BITTA 1.1

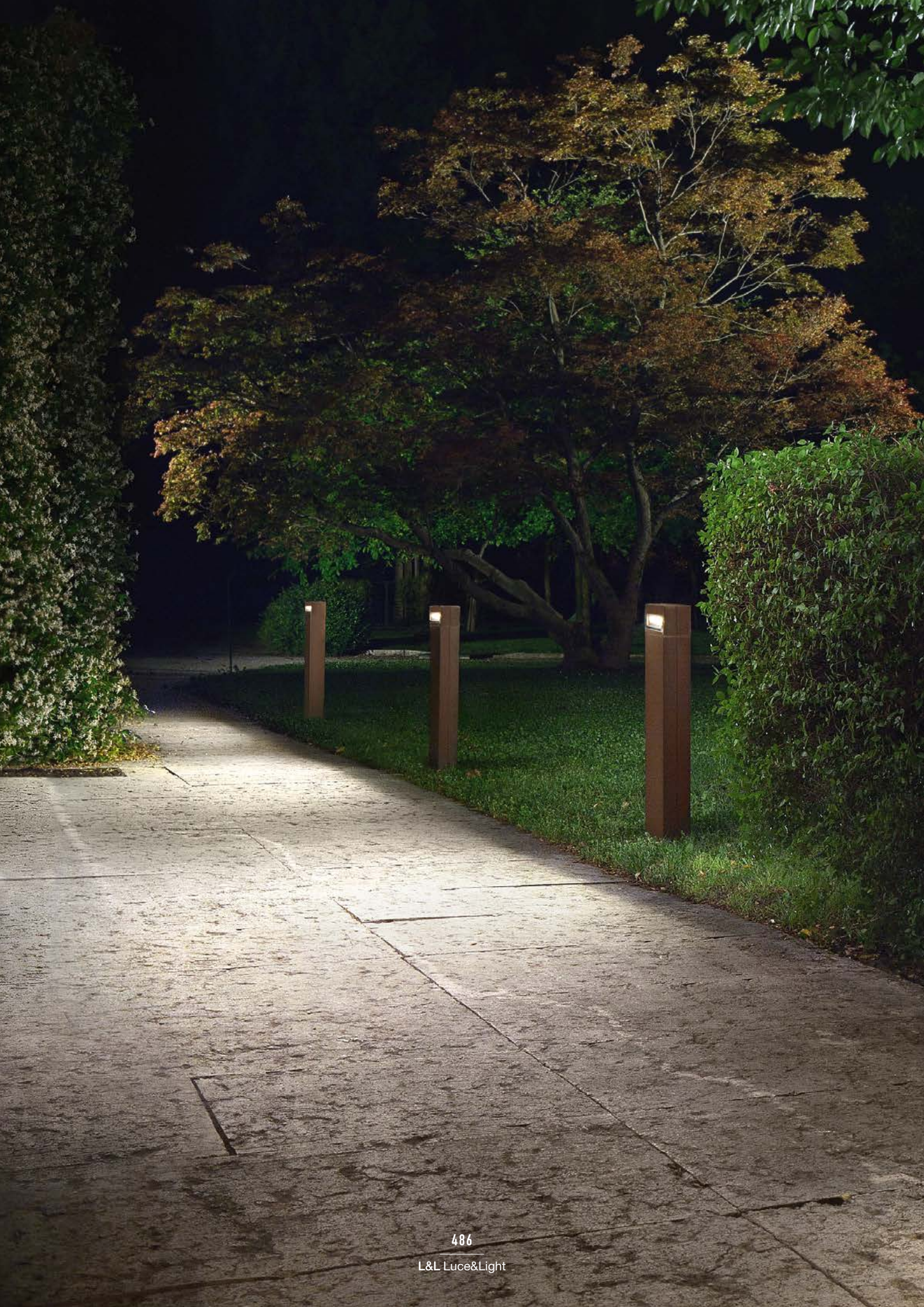
kg 4,80 h 600 mm
kg 5,70 h 800 mm
IP65 IK07

A A+ A++ PID

	20W 230Vac
	BT1110 A E Bianco **BT1110 A F** Grigio **BT1110 A H** Antracite **BT1110 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
	asimmetrica
	1454 lm (3000K)
	512 lm (3000K)
	10 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	testa in alluminio pressofuso colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
	su superficie (pavimento)
	vedi pag. 487
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 794

Bianco
Grigio
Antracite
Cor-ten

< **BITTA 1.0**
3000K, 10W, cor-ten



ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

h 600 mm compresa testa

WT60600E - Bianco
WT60600F - Grigio
WT60600H - Antracite
WT60600T - Cor-ten

Colonna

h 800 mm compresa testa

WT60800E - Bianco
WT60800F - Grigio
WT60800H - Antracite
WT60800T - Cor-ten

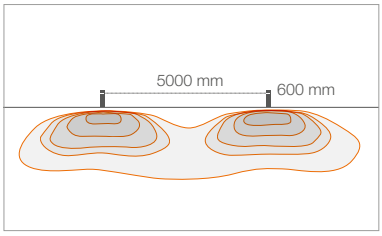
Colonna

su richiesta disponibile finitura RAL

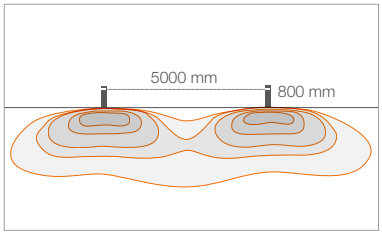
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

BITTA 1.0

A - Asimmetrica



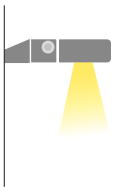
A - Asimmetrica



< BITTA 1.0
3000K, 10W, cor-ten

ARREDO URBANO

MONTAGGIO SU PALO



MONTAGGIO SU PARETE

2700K 3000K 4000K

area pedonale

percorso ciclabile e pedonale

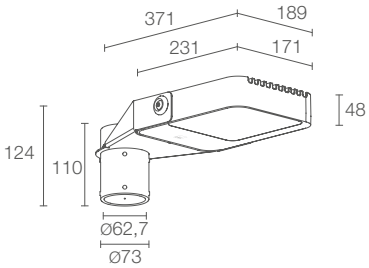
asimmetrica

SIRI BLVD 1.0 p. 490
38W 230Vac
ON/OFF
mezzanotte virtuale

SIRI BLVD 2.0 p. 491
38W 230Vac
ON/OFF
mezzanotte virtuale

SIRI BLVD 3.0 p. 491
38W 230Vac
ON/OFF
mezzanotte virtuale

< **SIRI BLVD 3.0**
4000K, 38W, area pedonale
con piastra angolare a parete



v

SIRI BLVD 3.0
4000K, 38W, area pedonale
con piastra angolare a parete

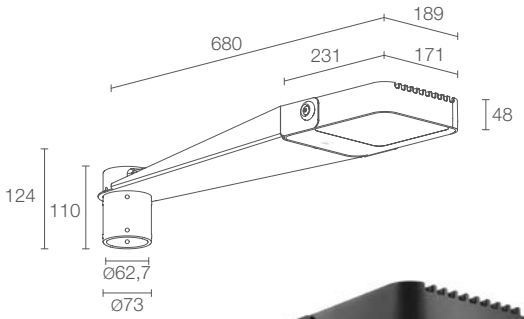
SIRI BLVD 1.0

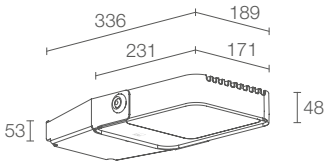
CE EAC LED TECH kg 4,60 IP66 IK06
A A+ A++ IPS PID SPD NTC

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	38W 230Vac **SL1010** ■ ■ **H** Antracite 38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE **SL1010** ■ ■ **HM** Antracite
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**A** - area pedonale **B** - asimmetrica **C** - percorso pedonale **D** - percorso ciclabile

FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2110 lm (3000K, area pedonale)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su palo, Ø60 mm
SUPERFICIE ESPOSTA MAX	0,056 m^2
SUPERFICIE LATERALE	0,021 m^2
ACCESSORI	non previsti
NOTE	su richiesta disponibile la versione biemissione su richiesta disponibile la versione DALI su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 877

SIRI BLVD





SIRI BLVD 2.0

CE EAC LED TECH kg 6,00 IP66 IK06
A A+ A++ IPS PID SPD NTC

	38W 230Vac **SL2010** ■ ■ **H** Antracite
	38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE **SL2010** ■ ■ **HM** Antracite
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**A** - area pedonale **B** - asimmetrica **C** - percorso pedonale **D** - percorso ciclabile
	3402 lm (3000K)
	2110 lm (3000K, area pedonale)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
	su palo, Ø60 mm
	0,098 m²
	0,032 m²
	non previsti
	su richiesta disponibile la versione biemissione su richiesta disponibile la versione DALI su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 877

SIRI BLVD 3.0

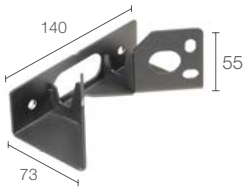
CE EAC LED TECH kg 4,00 IP66 IK06
A A+ A++ IPS PID SPD NTC

	38W 230Vac **SL3010** ■ ■ **H** Antracite
	38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE **SL3010** ■ ■ **HM** Antracite
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**A** - area pedonale **B** - asimmetrica **C** - percorso pedonale **D** - percorso ciclabile
	3402 lm (3000K)
	2110 lm (3000K, area pedonale)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
	integrato
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
	su superficie (parete)
	0,056 m²
	0,016 m²
	vedi pag. 493
	su richiesta disponibile la versione DALI su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 877

■ Antracite

ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



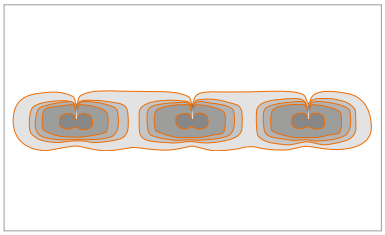
WD0700H - Antracite

Piastra angolare a parete
(Siri Blvd 3.0)

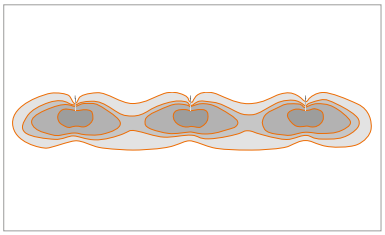
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

SIRI BLVD 2.0
Distanza tra gli apparecchi: 20 m
Montaggio su palo di 4 m

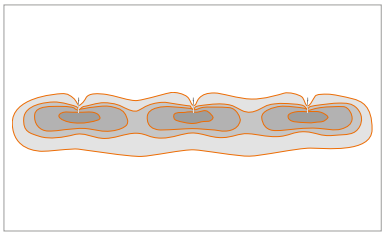
A - Area pedonale



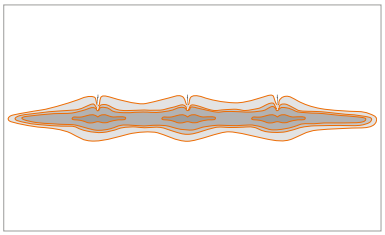
B - Asimmetrica



C - Percorso pedonale

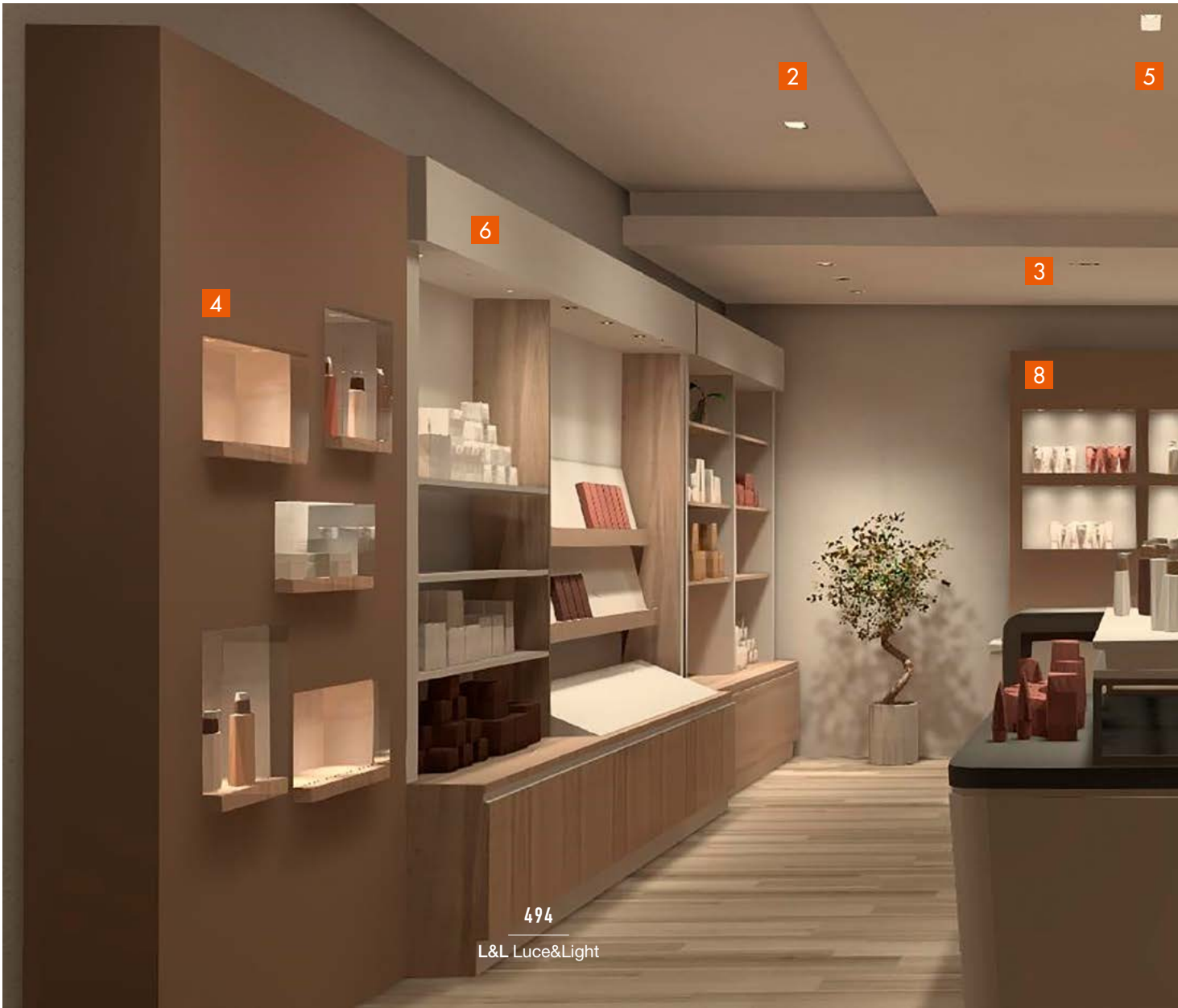


D - Percorso ciclabile



< **SIRI BLVD 1.0**
3000K, 38W, asimmetrico

Project by / Studio di Architettura
Andrea Abbadessa,
ing. Ignazio Stancanelli,
ing. Giuseppe Malatino
Light planning by / Light Style
Maniace-Ortigia, Siracusa, Italia


2
5
6
3
4
8

INCASSI DA INTERNO

ILLUMINAZIONE GENERALE

COMBINA D p. 498 1

TURIS p. 514 2

BITPOP p. 530 3

ESEM p. 554 4

QUAD p. 574 5

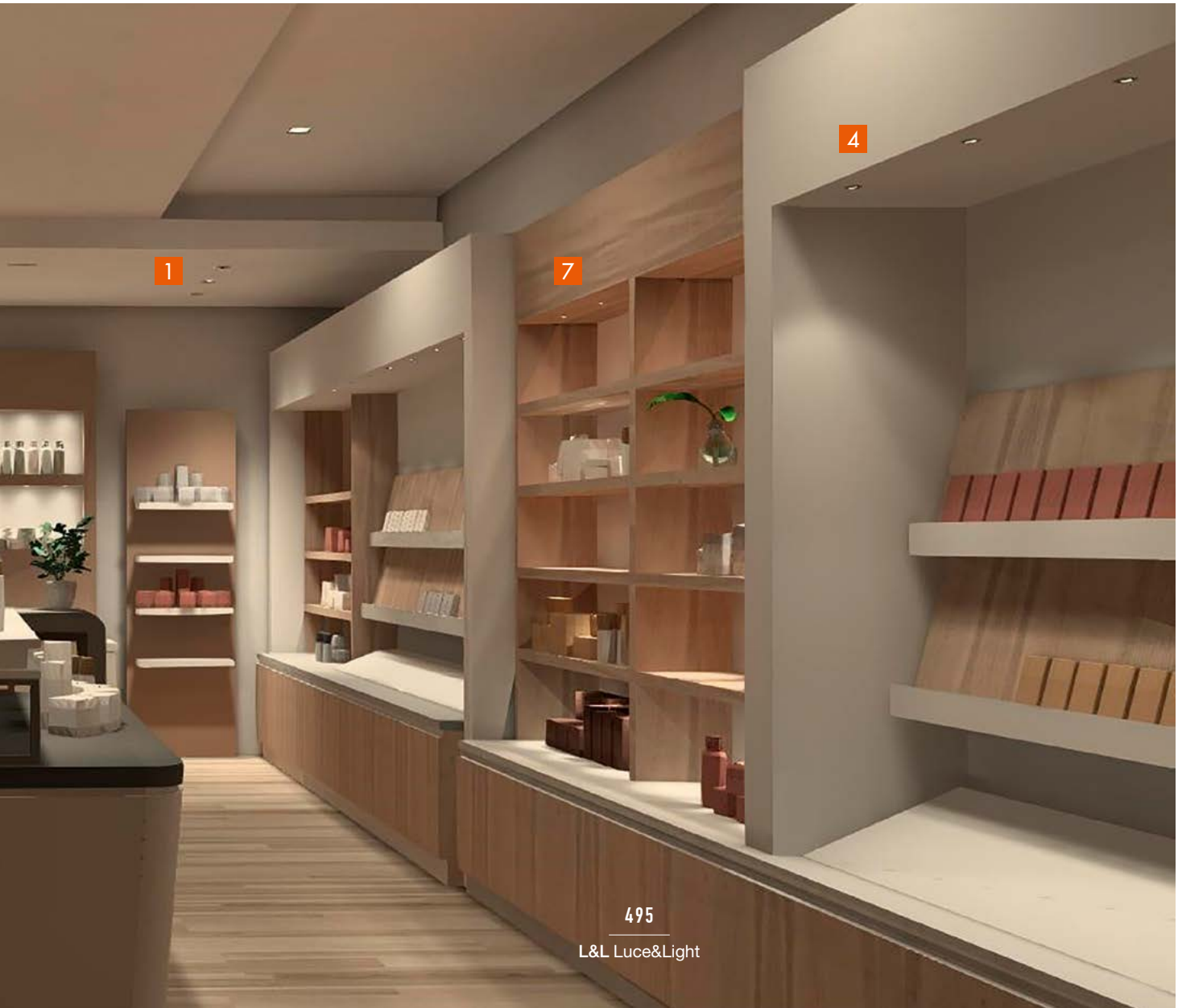
LED OPTICAL FIBRES p. 580

MENSOLE E NICCHIE

CIAK p. 538 6

CAMEO p. 546 7

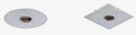
EYES p. 566 8



ILLUMINAZIONE GENERALE

	MONTAGGIO	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	POTENZA
COMBINA D pag. 498	SOFFITTO in battuta a filo	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE fissa orientabile	2700K 3000K 4000K	6W ÷ 29W
TURIS pag. 514	SOFFITTO	VERSIONE DIFFUSA fissa	2700K 3000K 4000K	4,5W ÷ 30W
BITPOP pag. 530	SOFFITTO in battuta arretrato	VERSIONE CON OTTICHE fissa	2700K 3000K 4000K	6,5W ÷ 50W
ESEM pag. 554	SOFFITTO PARETE MENSOLE	VERSIONE CON OTTICHE fissa orientabile	2700K 3000K 4000K 5000K	2W ÷ 14W
QUAD pag. 574	SOFFITTO	VERSIONE CON OTTICHE orientabile	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB	6W ÷ 18W
LED OPTICAL FIBRES pag. 580	SOFFITTO PARETE CIELO STELLATO	PUNTI LUCE	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB	max 3W

MENSOLE E NICCHIE

CIAK pag. 538	SOFFITTO MENSOLE VETRINE	VERSIONE CON OTTICHE orientabile	2700K 3000K 4000K	1,5W ÷ 5W
CAMEO pag. 546	SOFFITTO CONTROSOFFITTO NICCHIE IN CARTONGESSO	VERSIONE CON OTTICHE fissa orientabile zoom ottico	2700K 3000K 4000K	1,5W ÷ 5W
EYES pag. 566 	SOFFITTO MENSOLE NICCHIE	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE fissa	2700K 3000K 4000K 5000K blu	1W ÷ 6W

INCASSI DA INTERNO

FLUSSO EMESSO (3000K)	ALIMENTAZIONE	GESTIONE DI CONTROLLO	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
293 lm ÷ 2260 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 300mA max 400mA max 500mA max 800mA		IP40 IP44 con filtro		versione con primer CRI >97
295 lm ÷ 1750 lm	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DALI 0/1-10V taglio di fase	IP40		
335 lm ÷ 2680 lm	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DALI 0/1-10V	IP40		UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
122 lm ÷ 957 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA / max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac	DALI 0/1-10V taglio di fase	IP20 IP40		
336 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA		IP40		
107 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA (luce RGB) max 700mA (luce bianca/blu)		IP44		
144 lm ÷ 303 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc		IP40		rotazione fino a 350° sull'asse verticale estrazione fino a 70° sull'asse orizzontale
50 lm ÷ 303 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc		IP40		
54 lm ÷ 115 lm	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA / max 700mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc		IP40		

1 SCEGLI IL CORPO ILLUMINANTE

CORPO FISSO

CORPO ORIENTABILE

2 SCEGLI LA GHIERA DI FISSAGGIO

TONDA IN BATTUTA

GHIERA DI FISSAGGIO
PER INSTALLAZIONE

TONDA A FILO SOFFITTO

GHIERA DI FISSAGGIO
PER INSTALLAZIONE

3 COMPLETA CON IL FRONTALE

TONDO

FRONTALE PIATTO

FRONTALE
SEMI-PROFONDO

FRONTALE PROFONDO
compatibile solo con corpo fisso

SCEGLI COMBINA D TRAMITE IL CONFIGURATORE ONLINE WWW.LUCELIGHT.IT

COMBINA D

INCASSI DA INTERNO
COSTRUISCI IN 3 PASSAGGI
LA VERSIONE CHE DESIDERI

QUADRATA
IN BATTUTA

GHIERA DI FISSAGGIO
PER INSTALLAZIONE

QUADRATA
A FILO SOFFITTO

GHIERA DI FISSAGGIO
PER INSTALLAZIONE

QUADRATO

FRONTALE PIATTO

FRONTALE
SEMI-PROFONDO

FRONTALE PROFONDO
compatibile solo con corpo fisso

COMBINA D

INCASSI DOWNLIGHT INTERCAMBIABILI DA INTERNO PER SHOWROOM, UFFICI, RETAIL

OTTICA FISSA

Ø 70 mm	Ø 85 mm	Ø 136 mm	Ø 200 mm
70x70 mm	85x85 mm	136x136 mm	200x200 mm
COMBINA D 1.0 p. 504 max 6W max 500mA	COMBINA D 2.0 p. 506 max 11W max 300mA	COMBINA D 3.0 p. 508 max 15W max 400mA	COMBINA D 4.0 p. 510 max 29W 800mA
KIT COMBINA D 1.0 p. 512 8W 230Vac	KIT COMBINA D 2.0 p. 513 17W 230Vac		

OTTICA ORIENTABILE

Ø 70 mm	Ø 85 mm	Ø 136 mm	Ø 200 mm
70x70 mm	85x85 mm	136x136 mm	200x200 mm
COMBINA D 1.1 p. 504 max 6W max 500mA	COMBINA D 2.1 p. 506 max 11W max 300mA	COMBINA D 3.1 p. 508 max 15W max 400mA	COMBINA D 4.1 p. 510 max 29W 800mA

< **COMBINA D 2.0**
3000K, 11W, 30°
COMBINA D 2.1
3000K, 11W, 30°-25° + filtro ellittico
frontale tondo piatto nero
installazione a filo soffitto

Courtesy of / Désirée Divani

frontale tondo profondo

frontale tondo semi-profondo

frontale tondo piatto

frontale quadrato profondo

frontale quadrato semi-profondo

frontale quadrato piatto

COMBINA D RISPONDE ALLE ESIGENZE DI ILLUMINAZIONE CHE MUTANO NEL TEMPO GRAZIE AL FORO D'INCASSO UNICO E ALL'INTERCAMBIABILITÀ DEI SUOI ELEMENTI. IN QUALSIASI MOMENTO È POSSIBILE SOSTITUIRE IL CORPO FISSO CON LA VERSIONE ORIENTABILE, CAMBIARE FORMA E FINITURA DEL FRONTALE E MODIFICARE L'EMISSIONE LUMINOSA AGGIUNGENDO I FILTRI OTTICI

GHIERA DI FISSAGGIO
POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE IN BATTUTA O A FILO SOFFITTO

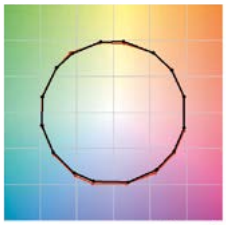
FRONTALE PIATTO E SEMI-PROFONDO
COMBINATI CON LE OTTICHE ARRETRATE RESTITUISCONO UN'EMISSIONE AD ELEVATO COMFORT VISIVO CON UGR <13, MENTRE CON IL FRONTALE PROFONDO UGR <19

ACCESSORI OTTICI
I FILTRI OTTICI PERMETTONO DI INTERVENIRE SUGLI EFFETTI LUMINOSI DELLE OTTICHE PER OTTENERE UN'EMISSIONE DIFFUSA O ELLITTICA. TUTTI I FILTRI POSSONO ESSERE APPLICATI SUL DOWNLIGHT GIÀ INSTALLATO, GRAZIE ALLO SPECIALE ALLOGGIAMENTO PREVISTO NEL FRONTALE DELL'APPARECCHIO

CRI >97 E TM-30 MASSIMA FEDELTÀ IN TERMINI DI RESA CROMATICA GRAZIE ALLE SORGENTI LED CON CRI >90 E CRI >97

COMBINA D 2 / 3 / 4
TECNOLOGIA A FOSFORO REMOTO
2 STEP MACADAM GARANZIA DI CONSISTENZA DELLA BRILLANTEZZA DEL COLORE NEL TEMPO

COLOR VECTOR GRAPHIC



CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

LE VERSIONI ORIENTABILI DI COMBINA D PERMETTONO DI RUOTARE IL CORPO ILLUMINANTE DI 350° E DI ORIENTARLO DI 30° PER ORIENTARE L'EMISSIONE LUMINOSA

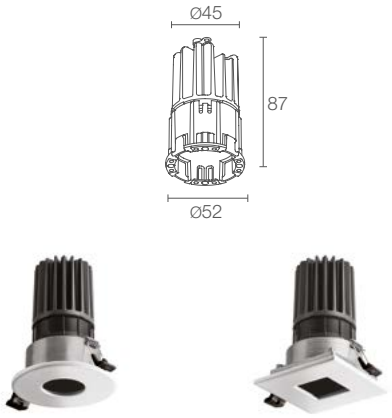
LA FINITURA PRIMER PERMETTE DI DIPINGERE IL FRONTALE CON LA STESSA PITTURA DA MURO UTILIZZATA PER IL SOFFITTO, MIMETIZZANDO L'APPARECCHIO

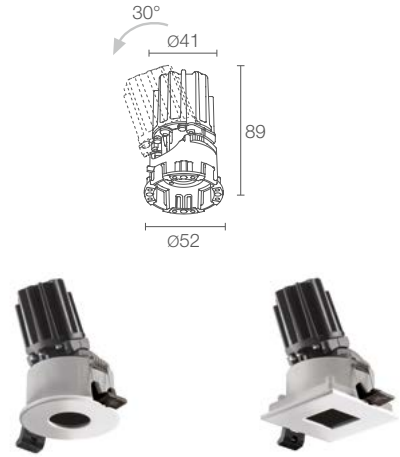
CABLAGGIO ELETTRICO FACILITATO GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI COLLEGARE I CAVI ELETTRICI DIRETTAMENTE AL CONNETTORE

COMBINA D 1

COSTRUISCI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1. CORPO ILLUMINANTE





COMBINA D 1.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,30 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 6W max 500mA **CC10201000 ■ 0 ■ 0**	
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
■ **OTTICHE**	frontale piatto/ semi-profondo: **S** - 16° **M**- 22° **L** - 33°	frontale profondo: **S** - 16° **M**- 23° **L** - 42°
CRI	CRI >90	

FLUSSO SORGENTE	637 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	293 lm (3000K, 500mA, 16°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 811 e 812

COMBINA D 1.1

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,30 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

	max 6W max 500mA **CC11201000 ■ 0 ■ 0**
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 16° orientabile ±30° **M**- 22° orientabile ±30° **L** - 33° orientabile ±30°
	CRI >90

	637 lm (3000K, 500mA)
	293 lm (3000K, 500mA, 16°)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
	in serie
	a incasso (soffitto)
	UGR <13
	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
	vedi pag. 811 e 812

2. GHIERA DI FISSAGGIO

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **a filo soffitto**

WGCC10A1F
Ø78 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **a filo soffitto**

WGCC10A2F
78x78 mm

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **in battuta**

WGCC10A1T
Ø60 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **in battuta**

WGCC10A2T
60x60 mm

3. FRONTALE

Frontale tondo piatto

WZCC1010E
Bianco
WZCC1010N
Nero
WZCC1010Z
Bronzo antico
WZCC10108
Primer

Frontale quadrato piatto

WZCC1020E
Bianco
WZCC1020N
Nero
WZCC1020Z
Bronzo antico
WZCC10208
Primer

Frontale tondo semi-profondo

WZCC1030E
Bianco
WZCC1030N
Nero
WZCC1030Z
Bronzo antico
WZCC10308
Primer

Frontale quadrato semi-profondo

WZCC1040E
Bianco
WZCC1040N
Nero
WZCC1040Z
Bronzo antico
WZCC10408
Primer

Frontale tondo profondo

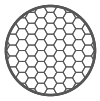
WZCC1050E
Bianco
WZCC1050N
Nero
WZCC1050Z
Bronzo antico
WZCC10508
Primer
(Combina D 1.0)

Frontale quadrato profondo

WZCC1060E
Bianco
WZCC1060N
Nero
WZCC1060Z
Bronzo antico
WZCC10608
Primer
(Combina D 1.0)

4. ACCESSORI

Nido d'ape



WHCC10A1
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WHCC10A2
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro diffusore

WRCC10R1D
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC10S1D
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro ellittico

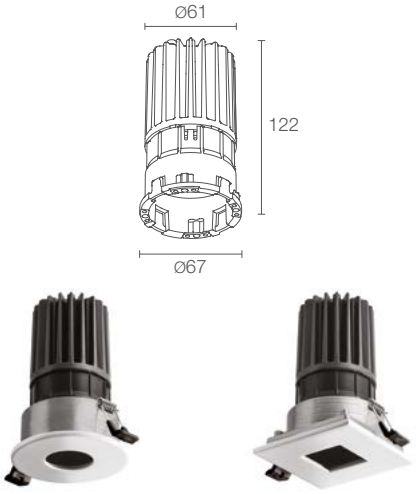
WRCC10R1W
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC10S1W
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

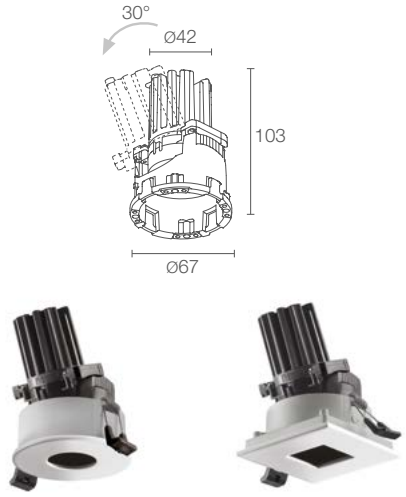
Schermo IP44 trasparente

WRCC10R1T
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC10S1T
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

COSTRUISCI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1. CORPO ILLUMINANTE





COMBINA D 2.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE EAC LED TECH kg 0,50 IP40 IP44 con filtro
A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 11W max 300mA **CC2020 000 0 0**
CRI	**1** - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 25° **M**- 30° **L** - 36°

FLUSSO SORGENTE	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 812 e 813

COMBINA D 2.1

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE EAC LED TECH kg 0,50 IP40 IP44 con filtro
A A+ A++ CASAMBI

	max 11W max 300mA **CC2120 000 0 0**
	1 - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 25° orientabile ±30° **M**- 30° orientabile ±30° **L** - 36° orientabile ±30°

	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)
	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
	in serie
	a incasso (soffitto)
	UGR <13
	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
	vedi pag. 812 e 813

2. GHIERA DI FISSAGGIO

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **a filo soffitto**

WGCC20A1F
Ø93 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **a filo soffitto**

WGCC20A2F
92x92 mm

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **in battuta**

WGCC20A1T
Ø75 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **in battuta**

WGCC20A2T
75x75 mm

3. FRONTALE

Frontale tondo piatto

WZCC2010E
Bianco
WZCC2010N
Nero
WZCC2010Z
Bronzo antico
WZCC20108
Primer

Frontale quadrato piatto

WZCC2020E
Bianco
WZCC2020N
Nero
WZCC2020Z
Bronzo antico
WZCC20208
Primer

Frontale tondo semi-profondo

WZCC2030E
Bianco
WZCC2030N
Nero
WZCC2030Z
Bronzo antico
WZCC20308
Primer

Frontale quadrato semi-profondo

WZCC2040E
Bianco
WZCC2040N
Nero
WZCC2040Z
Bronzo antico
WZCC20408
Primer

Frontale tondo profondo

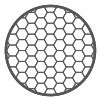
WZCC2050E
Bianco
WZCC2050N
Nero
WZCC2050Z
Bronzo antico
WZCC20508
Primer
(Combina D 2.0)

Frontale quadrato profondo

WZCC2060E
Bianco
WZCC2060N
Nero
WZCC2060Z
Bronzo antico
WZCC20608
Primer
(Combina D 2.0)

4. ACCESSORI

Nido d'ape



WHCC20A1
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WHCC20A2
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro diffusore

WRCC20R1D
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC20S1D
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro ellittico

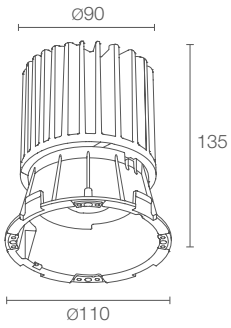
WRCC20R1W
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC20S1W
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

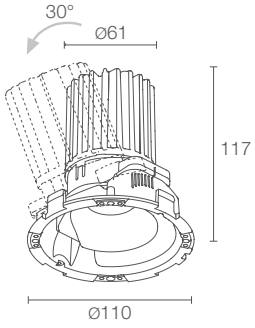
Schermo IP44 trasparente

WRCC20R1T
frontale tondo:
piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato:
profondo
WRCC20S1T
frontale quadrato:
piatto, semi-profondo

COSTRUISCI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1. CORPO ILLUMINANTE





COMBINA D 3.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,90 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 15W max 400mA **CC3020 000 0 0**
CRI	**1** - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 18° **M**- 29° **L** - 36°

FLUSSO SORGENTE	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 814 e 815

COMBINA D 3.1

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,90 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

	max 15W max 400mA **CC3120 000 0 0**
	1 - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 18° orientabile ±30° **M**- 29° orientabile ±30° **L** - 36° orientabile ±30°

	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
	1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)
	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
	in serie
	a incasso (soffitto)
	UGR <13
	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
	vedi pag. 814 e 815

2. GHIERA DI FISSAGGIO

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **a filo soffitto**

WGCC30A1F
Ø145 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **a filo soffitto**

WGCC30A2F
145x145 mm

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **in battuta**

WGCC30A1T
Ø125 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **in battuta**

WGCC30A2T
125x125 mm

3. FRONTALE

Frontale tondo piatto

WZCC3010E
Bianco
WZCC3010N
Nero
WZCC3010Z
Bronzo antico
WZCC30108
Primer

Frontale quadrato piatto

WZCC3020E
Bianco
WZCC3020N
Nero
WZCC3020Z
Bronzo antico
WZCC30208
Primer

Frontale tondo semi-profondo

WZCC3030E
Bianco
WZCC3030N
Nero
WZCC3030Z
Bronzo antico
WZCC30308
Primer

Frontale quadrato semi-profondo

WZCC3040E
Bianco
WZCC3040N
Nero
WZCC3040Z
Bronzo antico
WZCC30408
Primer

Frontale tondo profondo

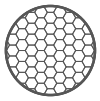
WZCC3050E
Bianco
WZCC3050N
Nero
WZCC3050Z
Bronzo antico
WZCC30508
Primer
(Combina D 3.0)

Frontale quadrato profondo

WZCC3060E
Bianco
WZCC3060N
Nero
WZCC3060Z
Bronzo antico
WZCC30608
Primer
(Combina D 3.0)

4. ACCESSORI

Nido d'ape



WHCC30A1
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro diffusore

WRCC30R1D
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

Filtro ellittico

WRCC30R1W
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

Schermo IP44 trasparente

WRCC30R1T
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

COSTRUISCI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1. CORPO ILLUMINANTE

COMBINA D 4.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 1,25 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 29W max 800mA
CODICE	**CC4020 ■ 000 ■ 0 ■ 0**
■ **CRI**	**1** - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	frontale piatto/ semi-profondo: **S** 20° **M**- 29° **L** - 38° frontale profondo: **S** - 21° **M**- 30° **L** - 41°

FLUSSO SORGENTE	2829 lm (3000K, 800mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	2225 lm (3000K, 800mA, 41°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 815 e 816

COMBINA D 4.1

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 1,00 IP40 IP44 con filtro

A A+ A++ CASAMBI

	max 29W max 800mA
	CC4120 ■ 000 ■ 0 ■ 0
■	**1** - CRI >90 **2** - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**S** - 20° orientabile ±30° **M**- 29° orientabile ±30° **L** - 38° orientabile ±30°

	2829 lm (3000K, 800mA, CRI >90)
	2260 lm (3000K, 800mA, 20°, CRI >90)
	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
	in serie
	a incasso (soffitto)
	UGR <13
	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
	vedi pag. 815 e 816

2. GHIERA DI FISSAGGIO

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **a filo soffitto**

WGCC40A1F
Ø210 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **a filo soffitto**

WGCC40A2F
210x210 mm

Ghiera di fissaggio tonda
per installazione **in battuta**

WGCC40A1T
Ø187 mm

Ghiera di fissaggio quadrata
per installazione **in battuta**

WGCC40A2T
187x187 mm

3. FRONTALE

Frontale tondo piatto

WZCC4010E
Bianco
WZCC4010N
Nero
WZCC4010Z
Bronzo antico
WZCC40108
Primer

Frontale quadrato piatto

WZCC4020E
Bianco
WZCC4020N
Nero
WZCC4020Z
Bronzo antico
WZCC40208
Primer

Frontale tondo semi-profondo

WZCC4030E
Bianco
WZCC4030N
Nero
WZCC4030Z
Bronzo antico
WZCC40308
Primer

Frontale quadrato semi-profondo

WZCC4040E
Bianco
WZCC4040N
Nero
WZCC4040Z
Bronzo antico
WZCC40408
Primer

Frontale tondo profondo

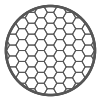
WZCC4050E
Bianco
WZCC4050N
Nero
WZCC4050Z
Bronzo antico
WZCC40508
Primer
(Combina D 4.0)

Frontale quadrato profondo

WZCC4060E
Bianco
WZCC4060N
Nero
WZCC4060Z
Bronzo antico
WZCC40608
Primer
(Combina D 4.0)

4. ACCESSORI

Nido d'ape



WHCC40A1
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

WHCC40A3
frontale tondo e
quadrato: profondo

Filtro diffusore

WRCC40R1D
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

WRCC40R3D
frontale tondo e
quadrato: profondo

Filtro ellittico

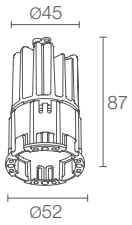
WRCC40R1W
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

WRCC40R3W
frontale tondo e
quadrato: profondo

Schermo IP44 trasparente

WRCC40R1T
frontale tondo
e quadrato:
piatto, semi-profondo

WRCC40R3T
frontale tondo e
quadrato: profondo



Installazione
in battuta

Frontale piatto e installazione in battuta

KIT COMBINA D 1.0

Ø 130 mm
H 170 mm

Ø 60 mm
60x60 mm

kg 0,67 IP40 DALI

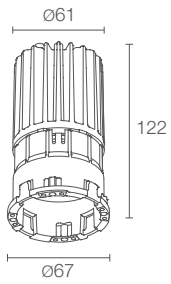
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 230Vac Tondo **KC10 ■ 01R0 F ■ 0 ■ B** Bianco 8W 230Vac Quadrato **KC10 ■ 01B0 N ■ 0 ■ B** Bianco
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **D** - DALI
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 16° **M** - 22° **L** - 33°
CRI	CRI >90

FLUSSO SORGENTE	637 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	293 lm (3000K, 16°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	incluso
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 817

Bianco

KIT COMBINA D



Installazione
in battuta

Frontale piatto e installazione in battuta

KIT COMBINA D 2.0

Ø 190 mm
H 230 mm

Ø 75 mm
75x75 mm

kg 0,84 IP40 DALI

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	17W 230Vac Tondo **KC20 ■ 01R0 F ■ 0 ■ B** Bianco 17W 230Vac Quadrato **KC20 ■ 01B0 N ■ 0 ■ B** Bianco
■ **GESTIONE DI CONTROLLO**	**0** - on/off **D** - DALI
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 25° **M** - 30° **L** - 36°
CRI	CRI >90

FLUSSO SORGENTE	1280 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1008 lm (3000K, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	incluso
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR <13
NOTE	cablaggio elettrico facilitato la possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 817

Bianco

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
LUCE GENERALE
PER CONTESTI RESIDENZIALI

diffusa

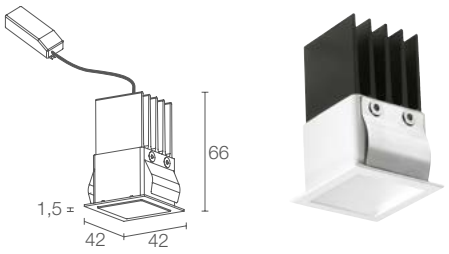
2700K 3000K 4000K

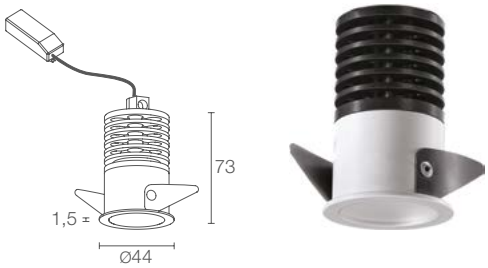
	4,5W 24VDC **5,5W** 230VAC ON/OFF	**5,5W/11W** 230VAC ON/OFF DALI 0/1-10V TAGLIO DI FASE	**11W/15W** 230VAC ON/OFF DALI 0/1-10V TAGLIO DI FASE	**15W/22W** 230VAC ON/OFF DALI 0/1-10V TAGLIO DI FASE
FRONTALE ROTONDO	 TURIS MINI 1.1 p. 517 Ø44 mm	 TURIS 1.1 p. 518 Ø62 mm	 TURIS 3.1 p. 524 Ø100 mm	 TURIS 5.1 p. 527 Ø128,5 mm
		 TURIS 1.3 p. 519 Ø62 mm	 TURIS 3.3 p. 525 Ø100 mm	
FRONTALE QUADRATO	 TURIS MINI 1.0 p. 517 42x42 mm	 TURIS 1.0 p. 518 61x61 mm	 TURIS 3.0 p. 524 97x97 mm	 TURIS 5.0 p. 527 133x133 mm
		 TURIS 1.2 p. 519 61x61 mm	 TURIS 3.2 p. 525 97x97 mm	
		 TURIS 2.0 p. 523 70x70 mm	 TURIS 4.0 p. 526 94x94 mm	

< **TURIS 1.0**
3000K, 11W, bianco

BOODLES
GIN

TURIS MINI





Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

TURIS MINI 1.0

140x140 mm
H 120 mm

37x37 mm

kg 0,15 IP40

230Vac 24Vdc

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5,5W 230Vac **MT1011** ■ **D B** Bianco 4,5W 24Vdc **MT1001** ■ **D B** Bianco
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	460 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	230Vac: incluso e cablato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo di 0,30 m 24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 529
CARATTERISTICHE	230Vac: on/off 24Vdc: dimmerabile con alimentatore remoto CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 896

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

TURIS MINI 1.1

Ø 140 mm
H 120 mm

Ø 40 mm

kg 0,15 IP40

230Vac 24Vdc

A A+ A++ CASAMBI

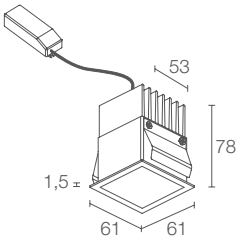
	5,5W 230Vac **MT1111** ■ **D B** Bianco **MT1111** ■ **D C** Cromato 4,5W 24Vdc **MT1101** ■ **D B** Bianco **MT1101** ■ **D C** Cromato
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGB su richiesta
	diffusa
	460 lm (3000K)
	310 lm (3000K)
	1 power LED multichip 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	230Vac: incluso e cablato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 904
	230Vac: incluso cavo di 0,30 m 24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 529
	230Vac: on/off 24Vdc: dimmerabile con alimentatore remoto CRI >90
	vedi pag. 896

Bianco

Cromato

< **TURIS MINI 1.1**
3000K, 5,5W, cromato

Project by / Studio di Architettura Andrea Abbadessa, ing. Ignazio Stancanelli, ing. Giuseppe Malatino
Light planning by / Light Style Maniace-Ortigia, Siracusa, Italia



TURIS 1.0

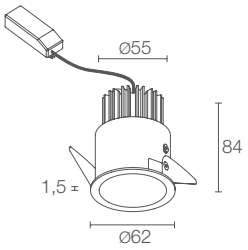
140x140 mm
H 130 mm

56x56 mm

CE CB EAC kg 0,37 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

ALIMENTAZIONE **CODICE**	230Vac **TU101 D B** Bianco **TU101 D N** Nero **TU101 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU101 D BR** Bianco **TU101 D NR** Nero **TU101 D GR** Grigio 230Vac DALI **TU101 D BD** Bianco **TU101 D ND** Nero **TU101 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE 11W **TU1010 D BT** Bianco **TU1010 D NT** Nero **TU1010 D GT** Grigio
POTENZA	**1** - 5,5W **0** - 11W
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 5,5W) 1003 lm (3000K, 11W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 529
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 896



TURIS 1.1

Ø 130 mm
H 130 mm

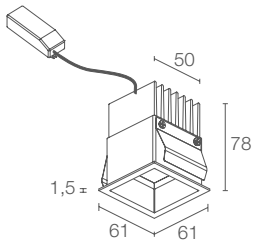
Ø 57 mm

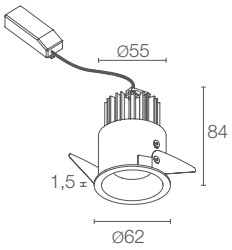
CE CB EAC kg 0,33 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	230Vac **TU110 D B** Bianco **TU110 D N** Nero **TU110 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU110 D BR** Bianco **TU110 D NR** Nero **TU110 D GR** Grigio 230Vac DALI **TU110 D BD** Bianco **TU110 D ND** Nero **TU110 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE 11W **TU1100 D BT** Bianco **TU1100 D NT** Nero **TU1100 D GT** Grigio
	1 - 5,5W **0** - 11W
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGB su richiesta
	diffusa

	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
	310 lm (3000K, 5,5W) 944 lm (3000K, 11W)
	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 529
	CRI >90
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
	vedi pag. 896

TURIS 1





TURIS 1.2

140x140 mm
H 130 mm

56x56 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,37 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

230Vac
TU121 D B Bianco
TU121 D N Nero
TU121 D G Grigio

230Vac 0/1-10V + PUSH
TU121 D BR Bianco
TU121 D NR Nero
TU121 D GR Grigio

230Vac DALI
TU121 D BD Bianco
TU121 D ND Nero
TU121 D GD Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE 11W
TU1210 D BT Bianco
TU1210 D NT Nero
TU1210 D GT Grigio

1 - 5,5W
0 - 11W

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
RGB su richiesta

diffusa

644 lm (3000K, 5,5W)
1251 lm (3000K, 11W)

303 lm (3000K, 5,5W)
631 lm (3000K, 11W)

1 power LED (versione 5,5W)
4 power LED (versione 11W)
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato nero
ghiera in acciaio
schermo in plexiglas trasparente monosatinato

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 529

CRI >90

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

vedi pag. 896

TURIS 1.3

Ø 130 mm
H 130 mm

Ø 57 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,37 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

230Vac
TU131 D B Bianco
TU131 D N Nero
TU131 D G Grigio

230Vac 0/1-10V + PUSH
TU131 D BR Bianco
TU131 D NR Nero
TU131 D GR Grigio

230Vac DALI
TU131 D BD Bianco
TU131 D ND Nero
TU131 D GD Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE 11W
TU1310 D BT Bianco
TU1310 D NT Nero
TU1310 D GT Grigio

1 - 5,5W
0 - 11W

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
RGB su richiesta

diffusa

644 lm (3000K, 5,5W)
1251 lm (3000K, 11W)

302 lm (3000K, 5,5W)
629 lm (3000K, 11W)

1 power LED (versione 5,5W)
4 power LED (versione 11W)
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato nero
ghiera in acciaio
schermo in plexiglas trasparente monosatinato

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 529

CRI >90

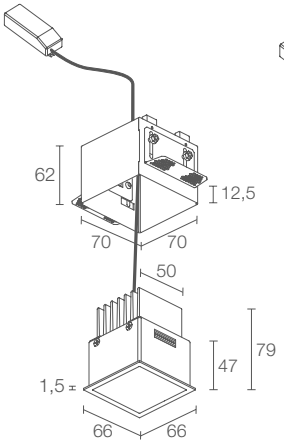
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

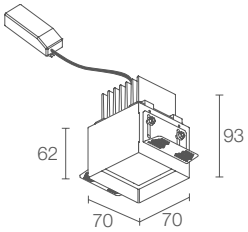
vedi pag. 896

Bianco
Nero
Grigio

Home

Home





Cassaforma non inclusa obbligatoria

TURIS 2.0

150x150 mm
H 140 mm

70x70 mm

CE CB EAC kg 0,30 IP40

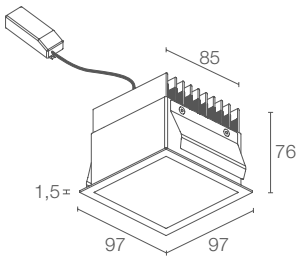
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

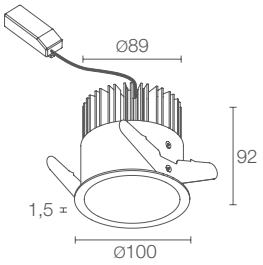
ALIMENTAZIONE **CODICE**	230Vac **TU201 ■ ■ D B** 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU201 ■ ■ D BR** 230Vac DALI **TU201 ■ ■ D BD** 230Vac TAGLIO DI FASE 11W **TU2010 ■ D BT**
■ **POTENZA**	**1** - 5,5W **0** - 11W
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 5,5W) 1003 lm (3000K, 11W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 529
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 896

< **TURIS 1.0**
3000K, 11W, bianco

Light planning by / Imat Felco Como
Executed by / Punto Luce di Simonetti Wimmer
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Como, Italia





TURIS 3.0

170x170 mm
H 130 mm

90x90 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,71 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

ALIMENTAZIONE **CODICE**	230Vac **TU301 D B** Bianco **TU301 D N** Nero **TU301 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU301 D BR** Bianco **TU301 D NR** Nero **TU301 D GR** Grigio 230Vac DALI **TU301 D BD** Bianco **TU301 D ND** Nero **TU301 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE **TU301 D BT** Bianco **TU301 D NT** Nero **TU301 D GT** Grigio
POTENZA	**1** - 11W **0** - 15W
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
FLUSSO EMESSO	975 lm (3000K, 11W) 1463 lm (3000K, 15W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 529
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 897

TURIS 3.1

Ø 190 mm
H 160 mm

Ø 90 mm

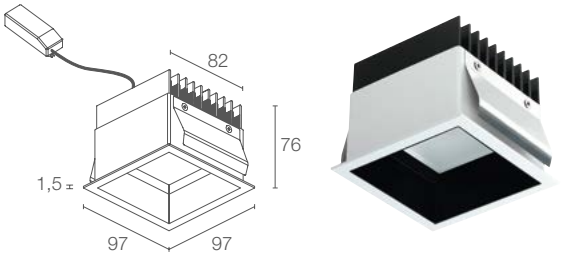
CE CB EAC LED TECH kg 0,67 IP40

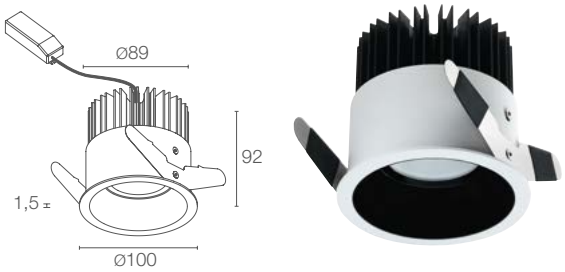
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	230Vac **TU310 D B** Bianco **TU310 D N** Nero **TU310 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU310 D BR** Bianco **TU310 D NR** Nero **TU310 D GR** Grigio 230Vac DALI **TU310 D BD** Bianco **TU310 D ND** Nero **TU310 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE **TU310 D BT** Bianco **TU310 D NT** Nero **TU310 D GT** Grigio
	1 - 11W **0** - 15W
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa

	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
	954 lm (3000K, 11W) 1431 lm (3000K, 15W)
	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 529
	CRI >90
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
	vedi pag. 897

TURIS 3





TURIS 3.2

170x170 mm
H 130 mm
90x90 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,71 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

230Vac
TU321 D B Bianco
TU321 D N Nero
TU321 D G Grigio

230Vac 0/1-10V + PUSH
TU321 D BR Bianco
TU321 D NR Nero
TU321 D GR Grigio

230Vac DALI
TU321 D BD Bianco
TU321 D ND Nero
TU321 D GD Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE
TU321 D BT Bianco
TU321 D NT Nero
TU321 D GT Grigio

1 - 11W
0 - 15W

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1251 lm (3000K, 11W)
1870 lm (3000K, 15W)

755 lm (3000K, 11W)
1117 lm (3000K, 15W)

4 power LED (versione 11W)
6 power LED (versione 15W)
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato nero
ghiera in acciaio
schermo in plexiglas trasparente monosatinato

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 529

CRI >90

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 897

TURIS 3.3

Ø 190 mm
H 160 mm
Ø 90 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,67 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

230Vac
TU331 D B Bianco
TU331 D N Nero
TU331 D G Grigio

230Vac 0/1-10V + PUSH
TU331 D BR Bianco
TU331 D NR Nero
TU331 D GR Grigio

230Vac DALI
TU331 D BD Bianco
TU331 D ND Nero
TU331 D GD Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE
TU331 D BT Bianco
TU331 D NT Nero
TU331 D GT Grigio

1 - 11W
0 - 15W

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1251 lm (3000K, 11W)
1870 lm (3000K, 15W)

784 lm (3000K, 11W)
1160 lm (3000K, 15W)

4 power LED (versione 11W)
6 power LED (versione 15W)
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato nero
ghiera in acciaio
schermo in plexiglas trasparente monosatinato

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

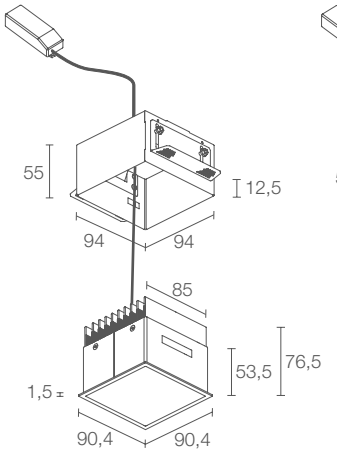
vedi pag. 529

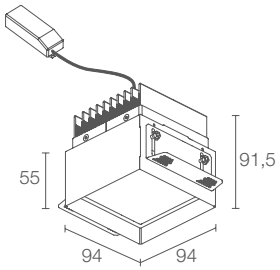
CRI >90

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 897

Bianco
Nero
Grigio





Cassaforma non inclusa obbligatoria

TURIS 4.0

180x180 mm
H 140 mm

95x95 mm

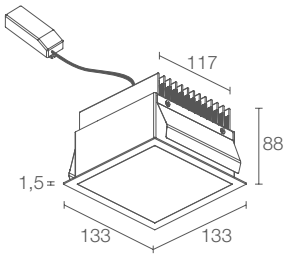
CE CB EAC kg 0,50 IP40

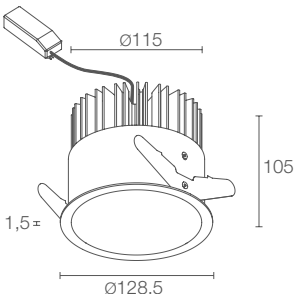
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

ALIMENTAZIONE **CODICE**	230Vac **TU401 ■ ■ D B** 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU401 ■ ■ D BR** 230Vac DALI **TU401 ■ ■ D BD** 230Vac TAGLIO DI FASE **TU401 ■ ■ D BT**
■ **POTENZA**	**1** - 11W **0** - 15W
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
FLUSSO EMESSO	975 lm (3000K, 11W) 1463 lm (3000K, 15W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 529
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 897

TURIS 4 / 5





TURIS 5.0

200x200 mm
H 130 mm

125x125 mm

CE CB EAC LED TECH kg 1,05 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

ALIMENTAZIONE **CODICE**	230Vac **TU501 D B** Bianco **TU501 D N** Nero **TU501 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU501 D BR** Bianco **TU501 D NR** Nero **TU501 D GR** Grigio 230Vac DALI + PUSH **TU501 D BD** Bianco **TU501 D ND** Nero **TU501 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE **TU501 D BT** Bianco **TU501 D NT** Nero **TU501 D GT** Grigio
POTENZA	**1** - 15W **0** - 22W
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1870 lm (3000K, 15W) 2231 lm (3000K, 22W)
FLUSSO EMESSO	1312 lm (3000K, 15W) 1750 lm (3000K, 22W)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED (versione 15W) 8 power LED (versione 22W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 897

TURIS 5.1

Ø 220 mm
H 160 mm

Ø 117 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,70 IP40

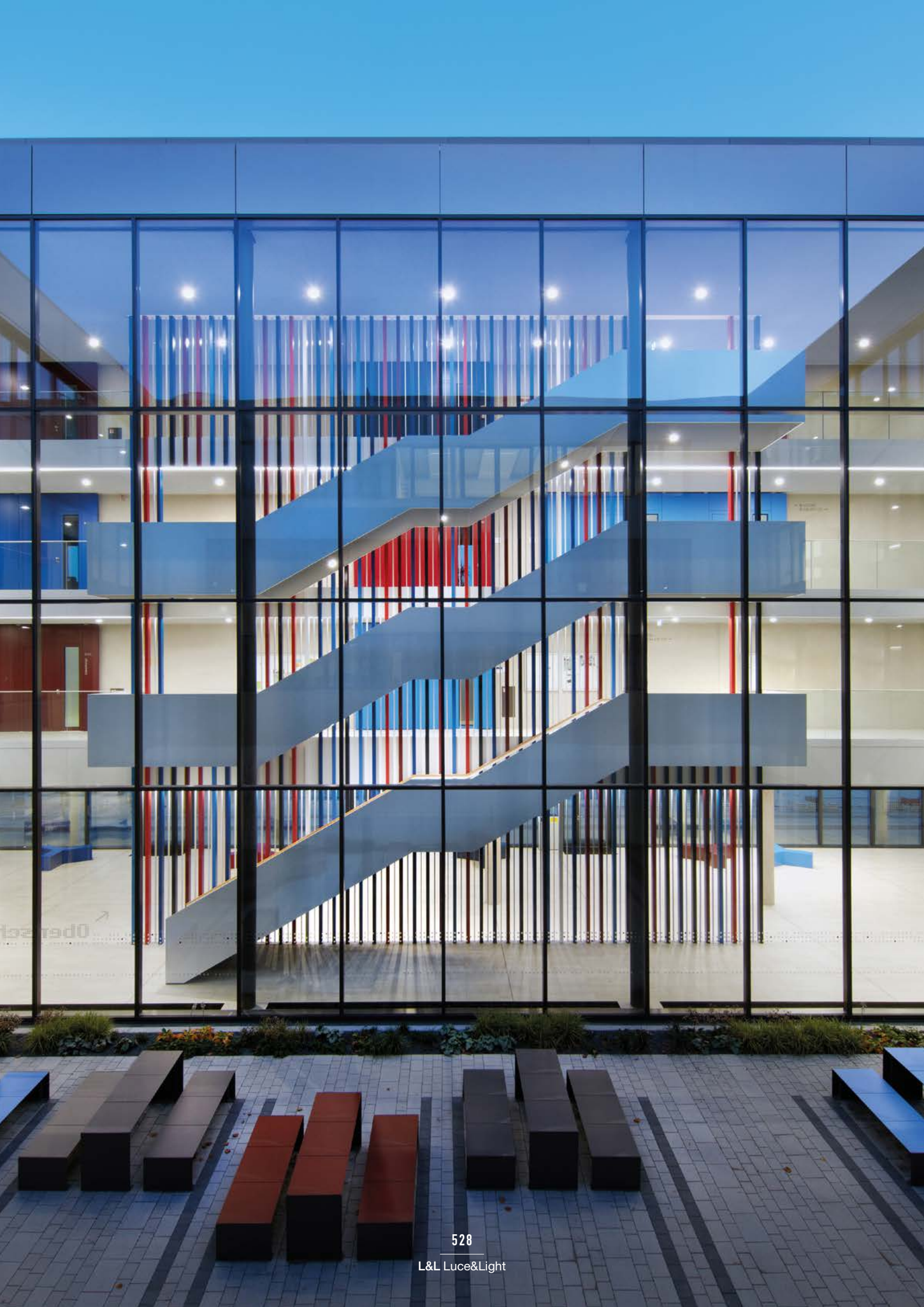
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	230Vac **TU510 D B** Bianco **TU510 D N** Nero **TU510 D G** Grigio 230Vac 0/1-10V + PUSH **TU510 D BR** Bianco **TU510 D NR** Nero **TU510 D GR** Grigio 230Vac DALI + PUSH **TU510 D BD** Bianco **TU510 D ND** Nero **TU510 D GD** Grigio 230Vac TAGLIO DI FASE **TU510 D BT** Bianco **TU510 D NT** Nero **TU510 D GT** Grigio
	1 - 15W **0** - 22W
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1870 lm (3000K, 15W) 2231 lm (3000K, 22W)
	1312 lm (3000K, 15W) 1750 lm (3000K, 22W)
	6 power LED (versione 15W) 8 power LED (versione 22W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto)
	CRI >90
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
	vedi pag. 897

Bianco

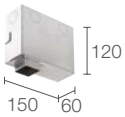
Nero

Grigio

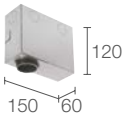


ACCESSORI

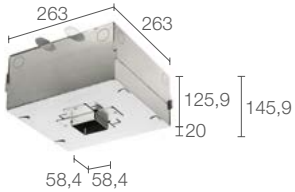
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



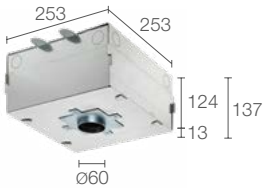
WC3107
Cassaforma per muratura
(Turis Mini 1.0)



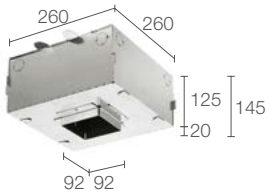
WC3108
Cassaforma per muratura
(Turis Mini 1.1)



WC3101
Cassaforma per muratura
(Turis 1.0 / 1.2)

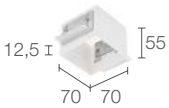


WC3105
Cassaforma per muratura
(Turis 1.1 / 1.3)

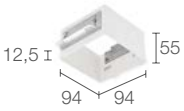


WC3103
Cassaforma per muratura
(Turis 3.0 / 3.2)

WC3106
Cassaforma per muratura
(Turis 3.1 / 3.3)



WC3102
Cassaforma per cartongesso
(Turis 2.0)

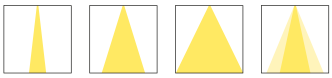


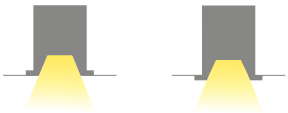
WC3104
Cassaforma per cartongesso
(Turis 4.0)

< **TURIS 3.0**
4000K, 15W, bianco

Project by / ARGE DD-TOL
AB Raum und Bau GmbH,
AB Fuchs und Rudolph,
AGZ Zimmermann, Arch. GmbH
Contractor / STESAD GmbH
Photo by / Robert Gommlich
Gymnasium Tolkewitz, Dresda, Germania

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO PER UFFICI E CONTESTI DI LAVORO





INCASSI

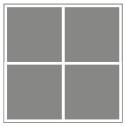
1 OTTICA

BITPOP 1.0 p. 532
6,5W 24Vdc
8W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

2 OTTICHE ALLINEATE

BITPOP 2.1 p. 533
10W 230Vac
15W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

4 OTTICHE A MATRICE



BITPOP 2.2 p. 533
18W 230Vac
26W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

4 OTTICHE ALLINEATE

BITPOP 4.1 p. 534
18W 230Vac
26W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

8 OTTICHE ALLINEATE

BITPOP 8.1 p. 535
35W 230Vac
50W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

PLAFONIERE

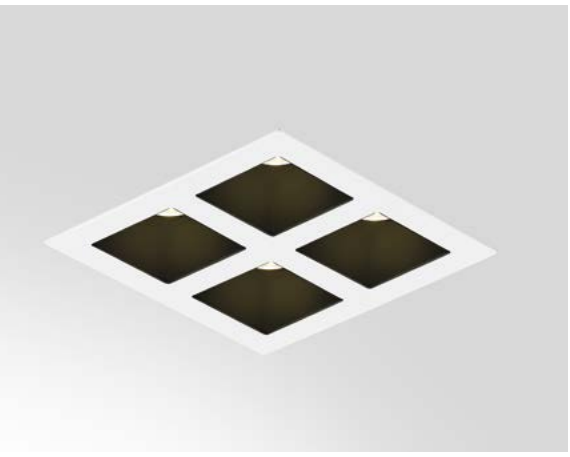
BITPOP C p. 650

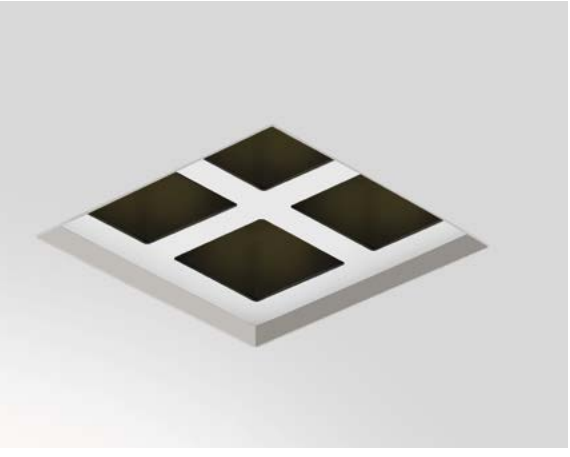
< **BITPOP 8.1**
3000K, 50W, 17°x45°, nero
installazione in battuta

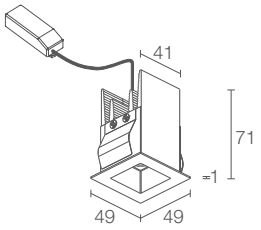
v

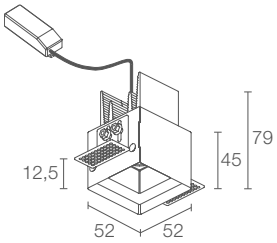
BITPOP 2.2
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione in battuta

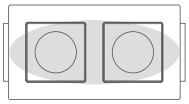
BITPOP 2.2
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione arretrata con cassaforma











Ottica 17°x45°

Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

BITPOP 1.0

140x140 mm
H 125 mm

43x43 mm

CE CB EAC DALI 230Vac 24Vdc

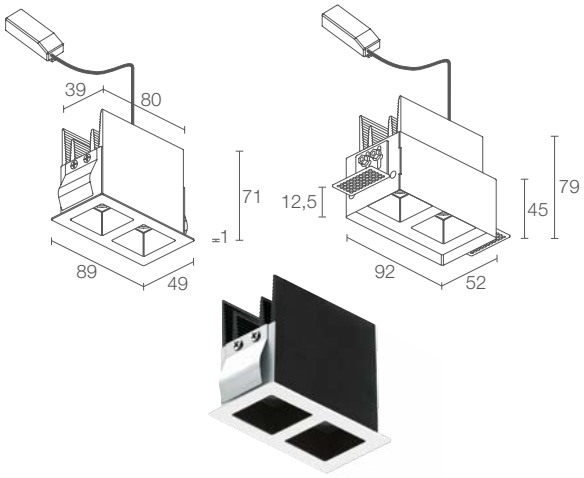
kg 0,26 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

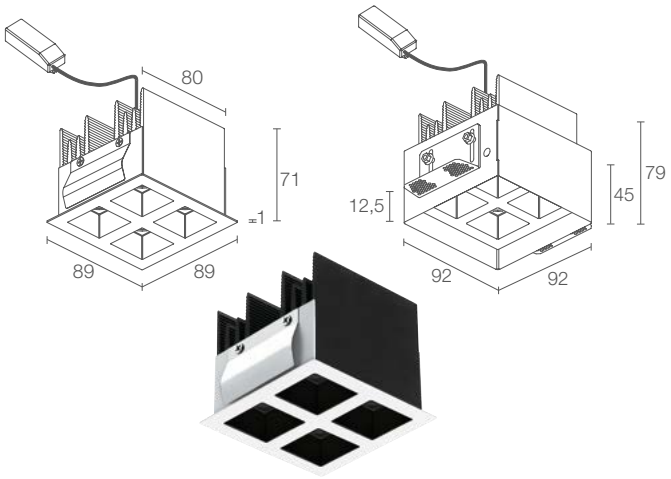
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	6,5W 24Vdc **BP1000 W 0** Bianco - interno bianco **BP1000 B 0** Bianco - interno nero **BP1000 N 0** Nero - interno nero 8W 230Vac **BP1010 W** Bianco - interno bianco **BP1010 B** Bianco - interno nero **BP1010 N** Nero - interno nero
COLORE LED	**1F** - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
OTTICHE	**S** - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

FLUSSO SORGENTE	480 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	335 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	24Vdc: non incluso, vedi pag. 904 230Vac: incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm 230Vac: incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto: in battuta o arretrato)
ACCESSORI	vedi pag. 537
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
NOTE	versione plafoniera Bitpop C pag. 650 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 791

BITPOP 1 / 2



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

BITPOP 2.1

170x90 mm
H 130 mm

83x42 mm

CE CB EAC IS 16322 R-41118320 LED TECH

kg 0,35 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	10W 230Vac **BP2110** **W** Bianco - interno bianco **BP2110** **B** Bianco - interno nero **BP2110** **N** Nero - interno nero 15W 230Vac **BP2111** **W** Bianco - interno bianco **BP2111** **B** Bianco - interno nero **BP2111** **N** Nero - interno nero
	1F - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
	S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
	0 - on/off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI
	700 lm (3000K, 10W) 960 lm (3000K, 15W)
	496 lm (3000K, 30°, 10W) 670 lm (3000K, 30°, 15W)
	2 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto: in battuta o arretrato)
	vedi pag. 537
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione plafoniera Bitpop C pag. 650 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 791

BITPOP 2.2

170x170 mm
H 130 mm

82x82 mm

CE CB EAC IS 16322 R-41118320 LED TECH

kg 0,96 IP40

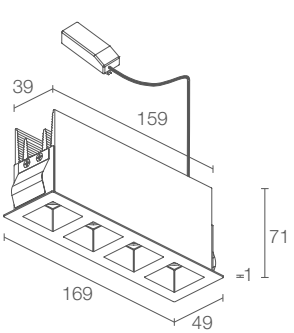
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

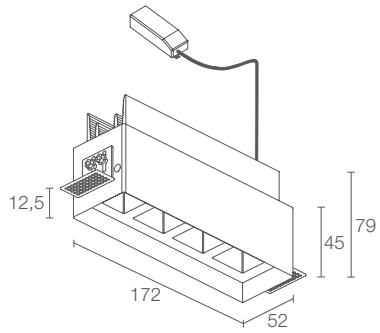
	18W 230Vac **BP2210** **W** Bianco - interno bianco **BP2210** **B** Bianco - interno nero **BP2210** **N** Nero - interno nero 26W 230Vac **BP2211** **W** Bianco - interno bianco **BP2211** **B** Bianco - interno nero **BP2211** **N** Nero - interno nero
	1F - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
	S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
	0 - on/off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH
	1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)
	992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto: in battuta o arretrato)
	vedi pag. 537
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione plafoniera Bitpop C pag. 650 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 792

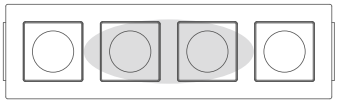
Bianco

Bianco-Nero

Nero







Ottica 17°x45°

Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

BITPOP 4.1

340x100 mm
H 130 mm

162x42 mm

CE CB EAC kg 0,42 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

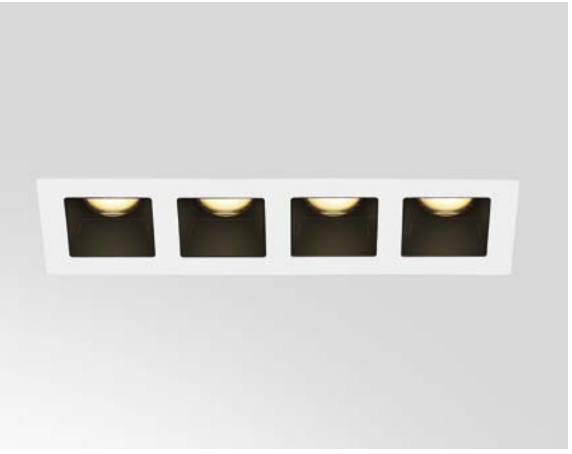
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	18W 230Vac **BP4110 W** Bianco - interno bianco **BP4110 B** Bianco - interno nero **BP4110 N** Nero - interno nero 26W 230Vac **BP4111 W** Bianco - interno bianco **BP4111 B** Bianco - interno nero **BP4111 N** Nero - interno nero
COLORE LED	**1F** - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
OTTICHE	**S** - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

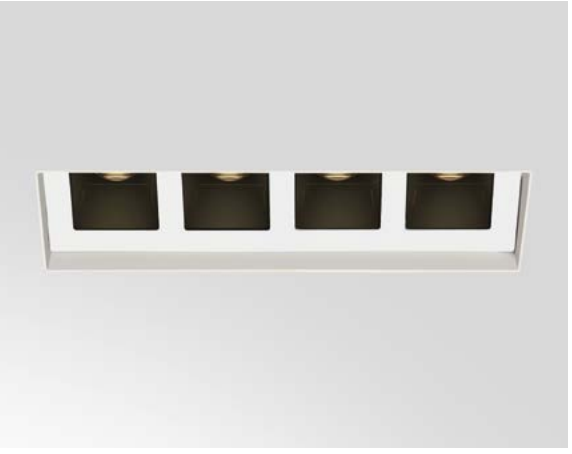
FLUSSO SORGENTE	1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)
FLUSSO EMESSO	992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto: in battuta o arretrato)
ACCESSORI	vedi pag. 537
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
NOTE	versione plafoniera Bitpop C pag. 650 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 792

v

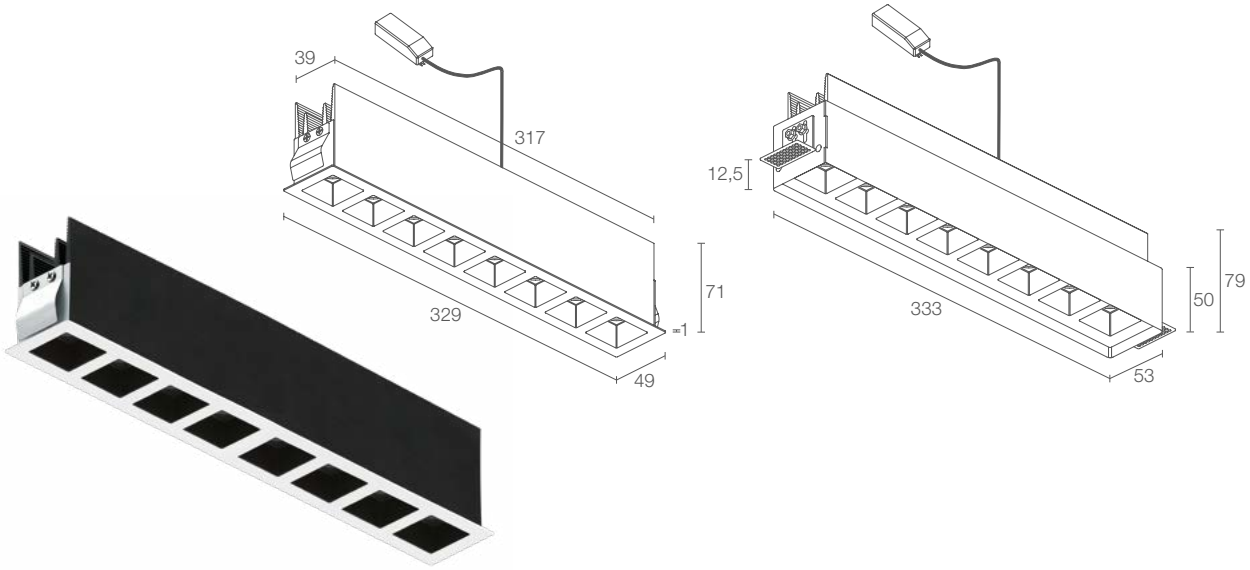
BITPOP 4.1
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione in battuta

BITPOP 4.1
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione arretrata con cassaforma





BITPOP 4 / 8



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

BITPOP 8.1

660x100 mm
H 130 mm

320x42 mm

CE CB EAC kg 1,10 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

35W 230Vac
BP8110 W Bianco - interno bianco
BP8110 B Bianco - interno nero
BP8110 N Nero - interno nero

50W 230Vac
BP8111 W Bianco - interno bianco
BP8111 B Bianco - interno nero
BP8111 N Nero - interno nero

1F - 2700K CRI >90
15 - 3000K CRI >90
09 - 4000K CRI 80

S - 17°
F - 30°
L - 42°
W- 17°x45°

0 - on/off
R - 0/1-10V + PUSH
D - DALI + PUSH

2800 lm (3000K, 35W)
3840 lm (3000K, 50W)

1984 lm (3000K, 30°, 35W)
2680 lm (3000K, 30°, 50W)

8 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato nero
ghiera in acciaio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto: in battuta o arretrato)

vedi pag. 537

UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°

versione plafoniera Bitpop C pag. 650
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 792

Bianco

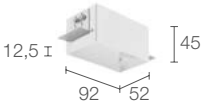
Bianco-Nero

Nero

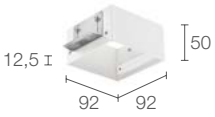
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC8703 - Bianco
WC8703N - Nero
Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 1.0)

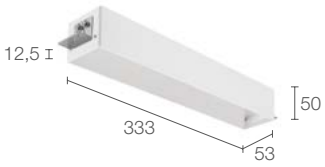


WC8713 - Bianco
WC8713N - Nero
Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 2.1)

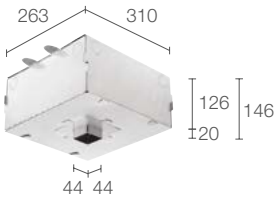


WC8704 - Bianco
WC8704N - Nero
Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 2.2)

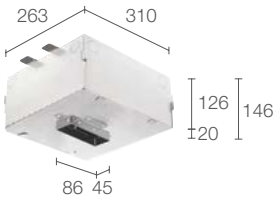
WC8705 - Bianco
WC8705N - Nero
Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 4.1)



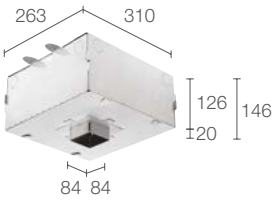
WC8710 - Bianco
WC8710N - Nero
Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 8.1)



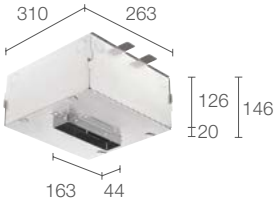
WC8700
Cassaforma
per installazione in battuta
su soffitto in muratura
(Bitpop 1.0)



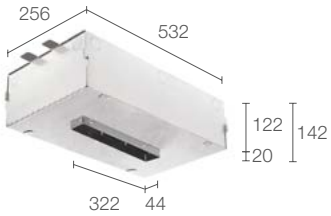
WC8712
Cassaforma
per installazione in battuta
su soffitto in muratura
(Bitpop 2.1)



WC8701
Cassaforma
per installazione in battuta
su soffitto in muratura
(Bitpop 2.2)



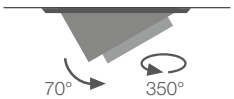
WC8702
Cassaforma
per installazione in battuta
su soffitto in muratura
(Bitpop 4.1)



WC8709
Cassaforma
per installazione in battuta
su soffitto in muratura
(Bitpop 8.1)

< **BITPOP 2.1**
3000K, 10W, 17°x45°, bianco
installazione in battuta

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO VETRINE E NICCHIE IN CONTESTI MUSEALI E RETAIL



2700K 3000K 4000K

	CON CANNOCCHIALE ANTIABBAGLIAMENTO	SENZA CANNOCCHIALE ANTIABBAGLIAMENTO
Ø55 mm stretta, media, larga, ellittica	 CIAK 1.0 p. 542 max 1,5W max 500mA corrente costante	 CIAK 1.1 p. 542 max 1,5W max 500mA corrente costante
	 CIAK 1.6 p. 543 2,5W 24Vdc tensione costante	 CIAK 1.7 p. 543 2,5W 24Vdc tensione costante
Ø70 mm stretta, media, larga, super larga, ellittica	 CIAK 2.6 p. 545 5W 24Vdc tensione costante	 CIAK 2.7 p. 545 5W 24Vdc tensione costante

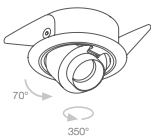
< CIAK 1.6
3000K, 2,5W, 52°, nero

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
EPS
ELECTRICAL PROTECTION SYSTEM

CRI >90
L'INTERA GAMMA CIAK
MONTA SORGENTI CON ALTO
INDICE DI RESA CROMATICA

CORPO E GHIERA IN ALLUMINIO
RICAVATI COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE
TORNITURA CNC

L'EMISSIONE LUMINOSA PUÒ ESSERE
INDIRIZZATA CON PRECISIONE GRAZIE
ALL'ORIENTABILITÀ DEL CORPO OTTICO:
- ROTAZIONE FINO A 350° SULL'ASSE VERTICALE
- ESTRAZIONE FINO A 70° SULL'ASSE ORIZZONTALE



SPESSORE RIDOTTO
L'ALTEZZA CONTENUTA
DI CIAK, 22 MM (CIAK 1)
E 30 MM (CIAK 2),
NE PERMETTE
L'INSTALLAZIONE A INCASSO
IN RIPIANI DI SPESSORE RIDOTTO
COME MENSOLE PER VETRINE
E TECHE, NEL RISPETTO
DEI VOLUMI DI DISSIPAZIONE

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

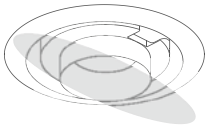
BIANCO

NERO

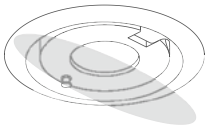
CIAK È PROVVISTO DI UN'OTTICA SHARP PER UN'EMISSIONE LUMINOSA DAI CONTORNI NITIDI

TUTTE LE VERSIONI SONO PROPOSTE CON O SENZA CANNOCCHIALE ANTIABBAGLIAMENTO PER UN MAGGIORE COMFORT VISIVO

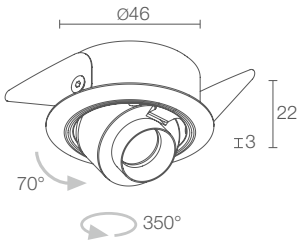
< **CIAK 2.6**
3000K, 5W, 13°x43°, nero

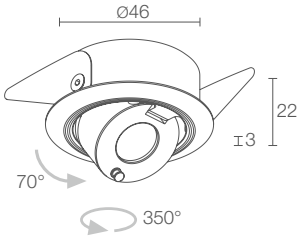


Ottica 16°x34°
(Ciak 1.0 / 1.6)



Ottica 16°x34°
(Ciak 1.1 / 1.7)





CIAK 1.0

Ø 50 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,11 IP40

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 1,5W max 500mA **CK10101 B** Bianco **CK10101 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W** - 16°x34°

FLUSSO SORGENTE	157 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	144 lm (3000K, 500mA, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 808

CIAK 1.1

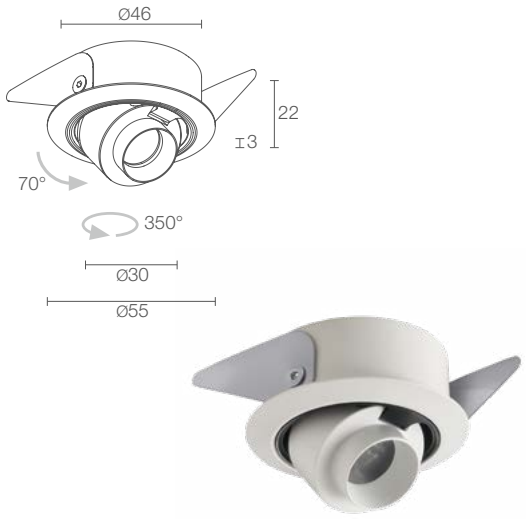
Ø 50 mm

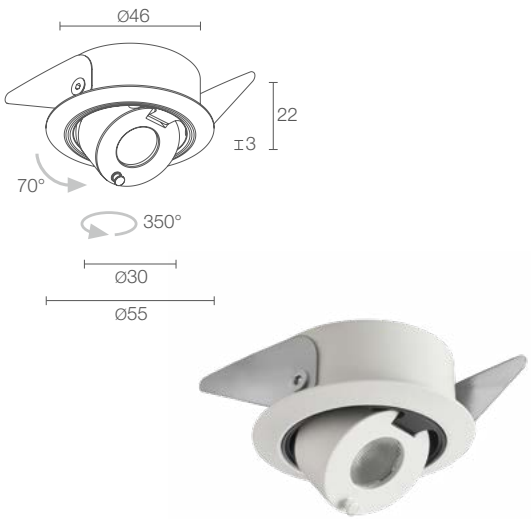
CE CB EAC LED TECH III kg 0,07 IP40

A A+ A++ CASAMBI

	max 1,5W max 500mA **CK11101 B** Bianco **CK11101 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W** - 16°x34°

	157 lm (3000K, 500mA)
	144 lm (3000K, 500mA, 29°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in serie
	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)
	CRI >90
	vedi pag. 808





CIAK 1.6

Ø 50 mm

kg 0,11 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	2,5W 24Vdc **CK16001** **B** Bianco **CK16001** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W** - 16°x34°
	157 lm (3000K)
	144 lm (3000K, 29°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)
	CRI >90
	vedi pag. 808

CIAK 1.7

Ø 50 mm

kg 0,07 IP40

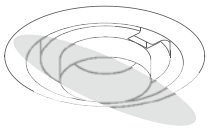
A A+ A++ EPS CASAMBI

	2,5W 24Vdc **CK17001** **B** Bianco **CK17001** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W** - 16°x34°
	157 lm (3000K)
	144 lm (3000K, 29°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)
	CRI >90
	vedi pag. 808

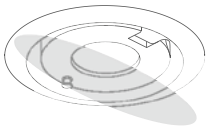
Bianco

Nero

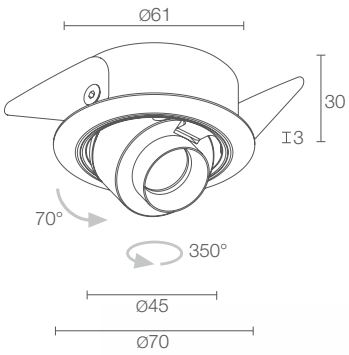
CIAK 2

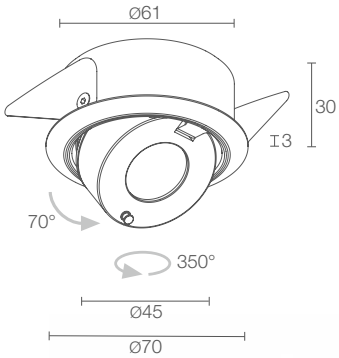


Ottica 13°x43°
(Ciak 2.6)



Ottica 13°x43°
(Ciak 2.7)





CIAK 2.6

Ø 65 mm

kg 0,15 IP40

CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 24Vdc
CODICE	**CK26001** **B** Bianco **CK26001** **N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 11° **M** - 17° **P** - 19° sharp **L** - 32° **J** - 65° **W** - 13°x43°

CIAK 2.7

Ø 65 mm

kg 0,15 IP40

CASAMBI

	5W 24Vdc
	CK27001 **B** Bianco **CK27001** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 11° **M** - 17° **P** - 19° sharp **L** - 32° **J** - 65° **W** - 13°x43°

FLUSSO SORGENTE	452 lm (3000K)	452 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	303 lm (3000K, 32°)	303 lm (3000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)	a incasso (soffitto, mensola, vetrine)
CARATTERISTICHE	CRI >90	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 808	vedi pag. 808

Bianco

Nero

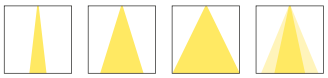
< CIAK 2.7
3000K, 5W, 17°, bianco

CAMEO

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO CONTROSOFFITTI E NICCHIE IN CONTESTI RESIDENZIALI

2700K 3000K 4000K

OTTICA E FOCALE FISSE



stretta media larga ellittica

Ø39 mm

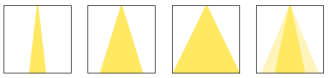
CAMEO 1.0 p. 548
max 1,5W max 500mA
corrente costante

CAMEO 1.6 p. 550
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø49 mm

CAMEO 2.6 p. 552
5W 24Vdc
tensione costante

OTTICA ORIENTABILE E FOCALE FISSA



stretta media larga ellittica

Ø58 mm

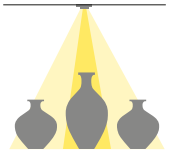
CAMEO 1.1 p. 549
max 1,5W max 500mA
corrente costante

CAMEO 1.7 p. 551
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø69 mm

CAMEO 2.7 p. 553
5W 24Vdc
tensione costante

ZOOM OTTICO ORIENTABILE



Ø58 mm

CAMEO 1.2 p. 549
max 1,5W max 500mA
corrente costante

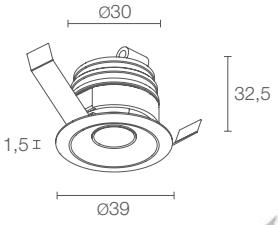
CAMEO 1.8 p. 551
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø69 mm

CAMEO 2.8 p. 553
5W 24Vdc
tensione costante

< **CAMEO 2.8**
3000K, 5W, zoom ottico orientabile 8°÷58°, bianco

^
CAMEO 1.1
3000K, 1,5W, 29°, nero



CAMEO 1.0

Ø 35 mm

kg 0,07 IP40

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 1,5W max 500mA **CM10201000 0 E** Bianco **CM10201000 0 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W** - 16°x34°

FLUSSO SORGENTE	157 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	144 lm (3000K, 500mA, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 806

CAMEO 1.1

Ø 54 mm

kg 0,07 IP40

A A+ A++ CASAMBI

max 1,5W max 500mA

CM11201000 0 E Bianco
CM11201000 0 N Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 17° orientabile ±20°
M - 29° orientabile ±20°
P - 48° sharp orientabile ±20°
L - 52° orientabile ±20°
W - 16°x34° orientabile ±20°

157 lm (3000K, 500mA)

144 lm (3000K, 500mA, 29°)

1 power LED, 1/4 ANSI BIN
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 904

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in serie

a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

CRI >90

vedi pag. 806

CAMEO 1.2

Ø 54 mm

kg 0,07 IP40

A A+ A++ CASAMBI

max 1,5W max 500mA

CM12201000 R1 E Bianco
CM12201000 R1 N Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

range ottico 8°÷40° orientabile ±20°

157 lm (3000K, 500mA)

50 lm (3000K, 500mA, 40°)

1 power LED, 1/4 ANSI BIN
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 904

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in serie

a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

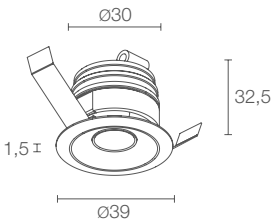
CRI >90

vedi pag. 806

Bianco

Nero

^
CAMEO 1.8
3000K, 2,5W, zoom ottico orientabile 8°÷40°, nero



CAMEO 1.6

Ø 35 mm

kg 0,07 IP40

CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 24Vdc **CM16001000 0 E** Bianco **CM16001000 0 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 17° **M** - 29° **P** - 48° sharp **L** - 52° **W**- 16°x34°

FLUSSO SORGENTE	157 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	144 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 806

CAMEO 1.7

Ø 54 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,07 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	2,5W 24Vdc **CM17001000 0 E** Bianco **CM17001000 0 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° orientabile ±20° **M** - 29° orientabile ±20° **P** - 48° sharp orientabile ±20° **L** - 52° orientabile ±20° **W**- 16°x34° orientabile ±20°
	157 lm (3000K)
	144 lm (3000K, 29°)
	1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
	CRI >90
	vedi pag. 806

CAMEO 1.8

Ø 54 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,07 IP40

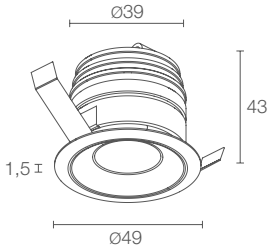
A A+ A++ EPS CASAMBI

	2,5W 24Vdc **CM18001000 R1 E** Bianco **CM18001000 R1 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 8°÷40° orientabile ±20°
	157 lm (3000K)
	50 lm (3000K, 40°)
	1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
	CRI >90
	vedi pag. 806

Bianco

Nero

^
CAMEO 2.6
3000K, 5W, 17°, nero



CAMEO 2.6

Ø 45 mm

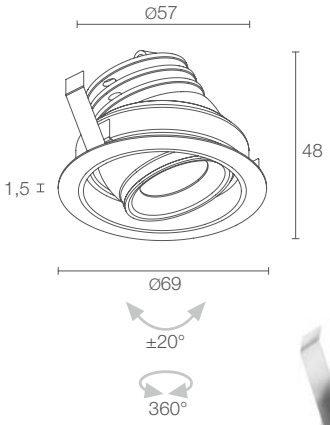
kg 0,15 IP40

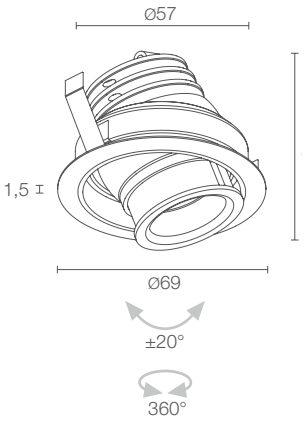
A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5W 24Vdc **CM26001000 0 E** Bianco **CM26001000 0 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 11° **M** - 17° **P** - 19° sharp **L** - 32° **J** - 65° **W** - 13°x43°

FLUSSO SORGENTE	452 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	303 lm (3000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 807

CAMEO 2





CAMEO 2.7

Ø 60 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,15 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	5W 24Vdc **CM27001000 0 E** Bianco **CM27001000 0 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 11° orientabile ±20° **M** - 17° orientabile ±20° **P** - 19° sharp orientabile ±20° **L** - 32° orientabile ±20° **J** - 65° orientabile ±20° **W** - 13°x43° orientabile ±20°
	452 lm (3000K)
	303 lm (3000K, 32°)
	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
	CRI >90
	vedi pag. 807

CAMEO 2.8

Ø 60 mm

CE CB EAC LED TECH kg 0,15 IP40

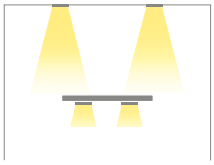
A A+ A++ EPS CASAMBI

	5W 24Vdc **CM28001000 R1 E** Bianco **CM28001000 R1 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 8°÷58° orientabile ±20°
	452 lm (3000K)
	241 lm (3000K, 58°)
	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
	CRI >90
	vedi pag. 807

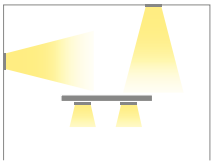
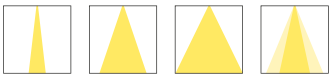
Bianco

Nero

^
ESEM 3.2
3000K, 8W, nero



stretta media



stretta media larga ellittica

OTTICA FISSA

Ø31 mm

ESEM MINI 1.0 p. 556
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM MINI 1.6 p. 557
2W 24Vdc
tensione costante

2700K 3000K 4000K 5000K

Ø46 mm

ESEM MID 1.0 p. 558
max 3W max 350mA
corrente costante

ESEM MID 1.6 p. 559
3W 24Vdc
tensione costante

2700K 3000K 4000K 5000K

OTTICA ORIENTABILE

Ø40 mm

ESEM MINI 1.1 p. 556
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM MINI 1.7 p. 557
2W 24Vdc
tensione costante

2700K 3000K 4000K 5000K

Ø55 mm

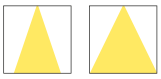
ESEM MID 1.1 p. 558
max 3W max 350mA
corrente costante

ESEM MID 1.7 p. 559
3W 24Vdc
tensione costante

2700K 3000K 4000K 5000K

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO VETRINE E CONTROSOFFITTI IN CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

stretta media larga



media larga

Ø38 mm

ESEM 2.0 p. 561
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM 2.6 p. 561
2W 24Vdc
tensione costante

2700K 3000K 4000K 5000K

Ø59 mm

ESEM 3.0 p. 562
8W 230Vac
ON/OFF, DALI
tensione di rete

2700K 3000K 4000K

Ø75 mm

ESEM 4.0 p. 564
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V , taglio di fase
tensione di rete

2700K 3000K 4000K

Ø74 mm

ESEM 3.1 p. 563
8W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V
tensione di rete

2700K 3000K 4000K

Ø74 mm

ESEM 3.2 p. 563
8W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V
tensione di rete

2700K 3000K 4000K

Ø89 mm

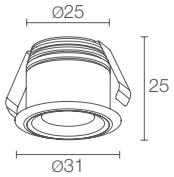
ESEM 4.1 p. 565
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V, taglio di fase
tensione di rete

2700K 3000K 4000K

Ø89 mm

ESEM 4.2 p. 565
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V, taglio di fase
tensione di rete

2700K 3000K 4000K



ESEM MINI 1.0

Ø 90 mm
H 60 mm

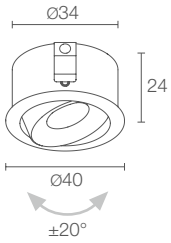
Ø 27 mm

kg 0,045 IP20

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**ME1012** ■ ■ **B** Bianco **ME1012** ■ ■ **N** Nero **ME1012** ■ ■ **A** Anodizzato grigio
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■ **OTTICHE**	**S** - 14° **M**- 27°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, mensola)
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 826



ESEM MINI 1.1

Ø 90 mm
H 60 mm

Ø 35 mm

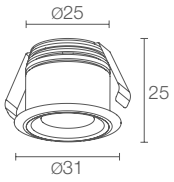
kg 0,07 IP20

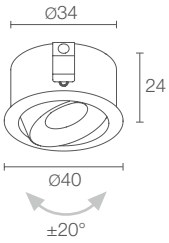
A A+ A++ CASAMBI

	max 2W max 500mA
	ME1112 ■ ■ **B** Bianco **ME1112** ■ ■ **N** Nero **ME1112** ■ ■ **A** Anodizzato grigio
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 14° orientabile ±20° **M**- 27° orientabile ±20°

	145 lm (3000K, 500mA)
	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m
	in serie
	a incasso (soffitto, mensola)
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 826

ESEM MINI





ESEM MINI 1.6

Ø 90 mm
H 60 mm

Ø 27 mm

kg 0,045 IP20

A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

ME1600 ■ ■	**B**	Bianco
ME1600 ■ ■	**N**	Nero
ME1600 ■ ■	**A**	Anodizzato grigio

■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 14° **M**- 27°

145 lm (3000K)
125 lm (3000K, 27°)
1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio
non incluso, vedi pag. 904
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
in parallelo
a incasso (soffitto, mensola)
su richiesta disponibile la versione certificata ETL
vedi pag. 826

ESEM MINI 1.7

Ø 90 mm
H 60 mm

Ø 35 mm

kg 0,07 IP20

A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

ME1700 ■ ■	**B**	Bianco
ME1700 ■ ■	**N**	Nero
ME1700 ■ ■	**A**	Anodizzato grigio

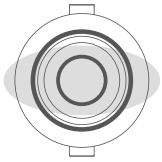
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 14° orientabile ±20° **M**- 27° orientabile ±20°

145 lm (3000K)
125 lm (3000K, 27°)
1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio
non incluso, vedi pag. 904
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
in parallelo
a incasso (soffitto, mensola)
su richiesta disponibile la versione certificata ETL
vedi pag. 826

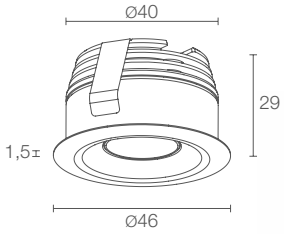
Bianco

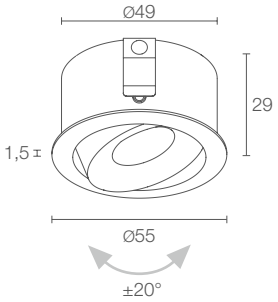
Nero

Anodizzato grigio



Ottica 20°x45°





ESEM MID 1.0

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 41 mm

kg 0,09 IP40

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 3W max 350mA **EM1031 B** Bianco **EM1031 N** Nero **EM1031 A** Anodizzato grigio
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
OTTICHE	**S** - 11° **M**- 22° **L** - 30° **W**- 20°x45°

FLUSSO SORGENTE	309 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, mensola)
NOTE	su richiesta disponibile la versione IP44
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 826

ESEM MID 1.1

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 50 mm

kg 0,09 IP40

A A+ A++ CASAMBI

	max 3W max 350mA **EM1131 B** Bianco **EM1131 N** Nero **EM1131 A** Anodizzato grigio
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
	S - 11° orientabile ±20° **M**- 22° orientabile ±20° **L** - 30° orientabile ±20° **W**- 20°x45° orientabile ±20°

	309 lm (3000K, 350mA)
	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in serie
	a incasso (soffitto, parete, mensola)
	su richiesta disponibile la versione IP44
	vedi pag. 826

ESEM MID

ESEM MID 1.6

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 41 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40

A A+ A++ CASAMBI

	3W 24Vdc
	EM1600 ■ ■ **B** Bianco
	EM1600 ■ ■ **N** Nero
	EM1600 ■ ■ **A** Anodizzato grigio
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 11° **M**- 22° **L** - 30° **W**- 20°x45°
	309 lm (3000K)
	220 lm (3000K, 22°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto, parete, mensola)
	su richiesta disponibile la versione IP44
	vedi pag. 826

ESEM MID 1.7

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 50 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40

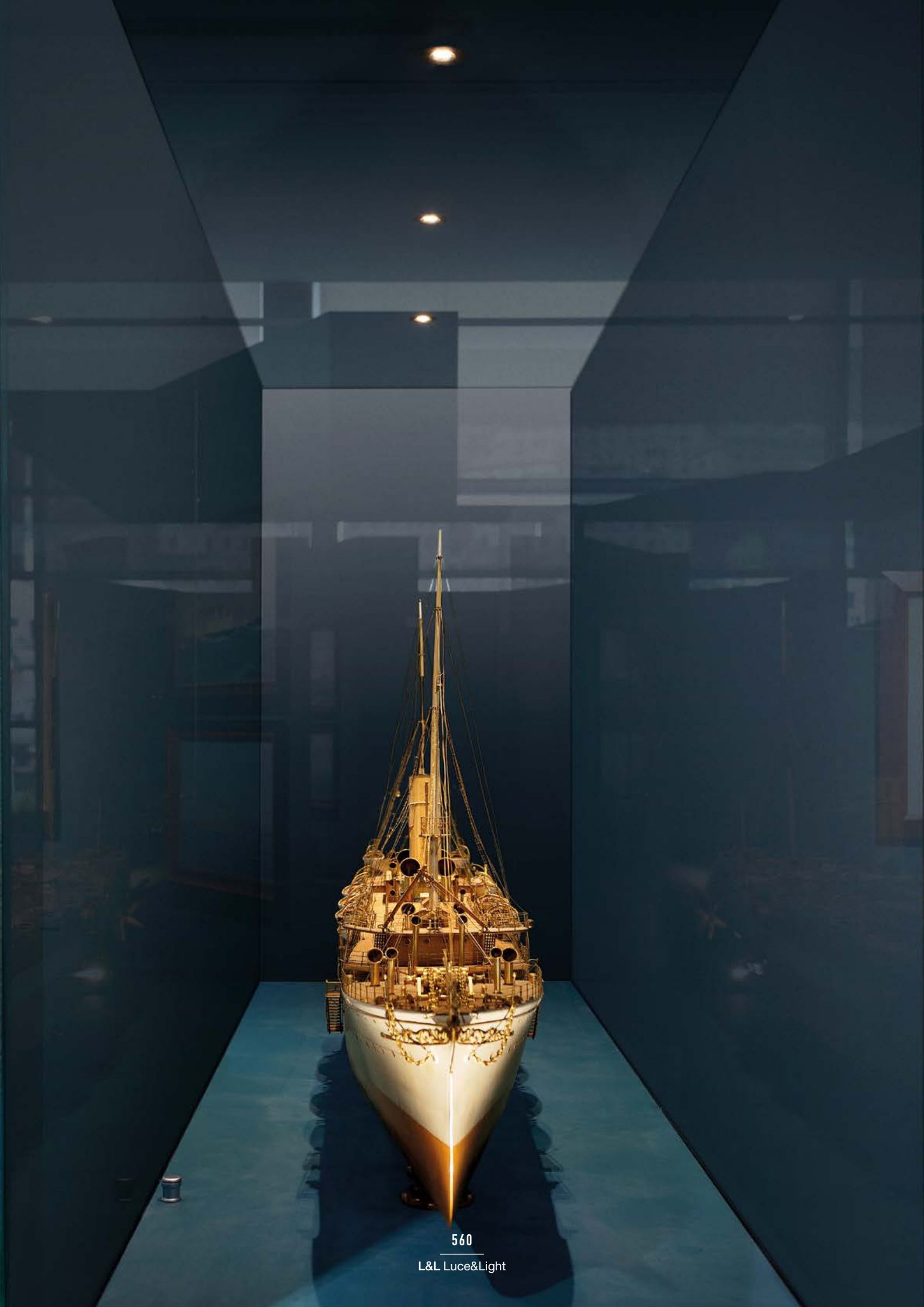
A A+ A++ CASAMBI

	3W 24Vdc
	EM1700 ■ ■ **B** Bianco
	EM1700 ■ ■ **N** Nero
	EM1700 ■ ■ **A** Anodizzato grigio
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 11° orientabile ±20° **M**- 22° orientabile ±20° **L** - 30° orientabile ±20° **W**- 20°x45° orientabile ±20°
	309 lm (3000K)
	220 lm (3000K, 22°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto, parete, mensola)
	su richiesta disponibile la versione IP44
	vedi pag. 826

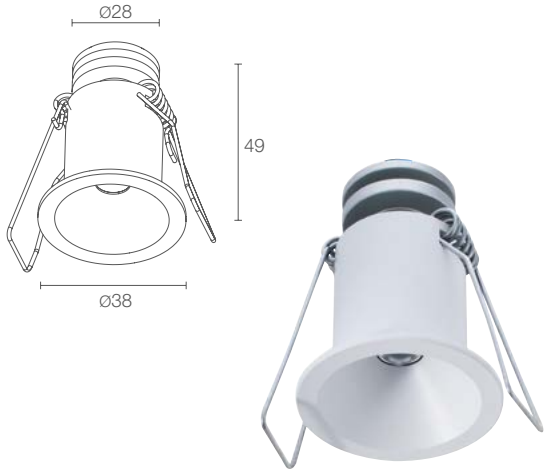
Bianco

Nero

Anodizzato grigio



ESEM 2



ESEM 2.0

Ø 130 mm
H 90 mm
Ø 30 mm

kg 0,09 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**ES2012** ■ ■ **E B** Bianco
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■ **OTTICHE**	**S** - 16° **M**- 36° **L** - 80°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	122 lm (3000K, 500mA, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	**WF0110** cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm lunghezza su richiesta da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 826

ESEM 2.6

Ø 130 mm
H 90 mm
Ø 30 mm

kg 0,09 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	2W 24Vdc
	ES2600 ■ ■ **B** Bianco
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
■	**S** - 16° **M**- 36° **L** - 80°

	145 lm (3000K)
	122 lm (3000K, 36°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto)
	non previsti
	vedi pag. 826

Bianco

< **ESEM MID 1.1**
3000K, 3W, 30°, nero

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese, Giovanni Guerrieri
Photo by / Alessio Tamborini
Sala Coeclerici, Galata Museo del Mare Genova, Italia

v

ESEM 3.1
3000K, 8W, 20°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

ESEM 3.0

Ø 170 mm
H 150 mm

Ø 50 mm

kg 0,25 IP40

A A+ A++ DALI PUSH

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	8W 230Vac **ES3010 B** Bianco **ES3010 N** Nero 8W 230Vac DALI + PUSH **ES3010 BD** Bianco **ES3010 ND** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 20° **M** - 30° **L** - 54°

FLUSSO SORGENTE	512 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	425 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 827

ESEM 3

ESEM 3.1

Ø 180 mm
H 150 mm
Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac
ES3100 ■ ■ **B** Bianco
ES3100 ■ ■ **N** Nero

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES3100 ■ ■ **BR** Bianco
ES3100 ■ ■ **NR** Nero

8W 230Vac DALI + PUSH
ES3100 ■ ■ **BD** Bianco
ES3100 ■ ■ **ND** Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 20° orientabile ±25°
M - 30° orientabile ±25°
L - 54° orientabile ±25°

512 lm (3000K)

425 lm (3000K, 30°)

1 power LED multichip
2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

vedi pag. 827

ESEM 3.2

Ø 180 mm
H 150 mm
Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac
ES3200 ■ ■ **B** Bianco
ES3200 ■ ■ **N** Nero

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES3200 ■ ■ **BR** Bianco
ES3200 ■ ■ **NR** Nero

8W 230Vac DALI + PUSH
ES3200 ■ ■ **BD** Bianco
ES3200 ■ ■ **ND** Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 16° orientabile ±25°
M - 29° orientabile ±25°
L - 46° orientabile ±25°

512 lm (3000K)

436 lm (3000K, 29°)

1 power LED multichip
2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

vedi pag. 827

Bianco

Nero

v
ESEM 4.2
3000K, 14W, 24°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

ESEM 4.0

Ø 190 mm
H 170 mm
Ø 65 mm

kg 0,50 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	14W 230Vac **ES4010 B** Bianco **ES4010 N** Nero 14W 230Vac 0/1-10V + PUSH **ES4010 BR** Bianco **ES4010 NR** Nero 14W 230Vac DALI + PUSH **ES4010 BD** Bianco **ES4010 ND** Nero 14W 230Vac TAGLIO DI FASE **ES4010 BT** Bianco **ES4010 NT** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**M**- 20° **L** - 40°

FLUSSO SORGENTE	1219 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	957 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 827

ESEM 4

ESEM 4.1

Ø 200 mm
H 200 mm
Ø 80 mm

CE EAC LED TECH kg 0,50 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac
ES4100 **B** Bianco
ES4100 **N** Nero

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES4100 **BR** Bianco
ES4100 **NR** Nero

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4100 **BD** Bianco
ES4100 **ND** Nero

14W 230Vac TAGLIO DI FASE
ES4100 **BT** Bianco
ES4100 **NT** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

M- 20° orientabile ±25°
L - 40° orientabile ±25°

1219 lm (3000K)

957 lm (3000K, 20°)

1 power LED multichip
2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

vedi pag. 827

ESEM 4.2

Ø 200 mm
H 200 mm
Ø 80 mm

CE EAC LED TECH kg 0,50 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac
ES4200 **B** Bianco
ES4200 **N** Nero

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES4200 **BR** Bianco
ES4200 **NR** Nero

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4200 **BD** Bianco
ES4200 **ND** Nero

14W 230Vac TAGLIO DI FASE
ES4200 **BT** Bianco
ES4200 **NT** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

M- 24° orientabile ±20°
L - 37° orientabile ±20°

1219 lm (3000K)

940 lm (3000K, 24°)

1 power LED multichip
2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi e la versione certificata ETL

vedi pag. 827

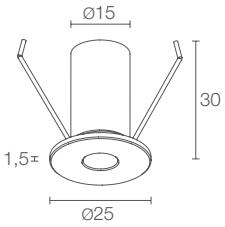
Bianco
Nero

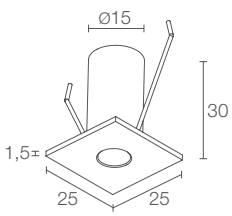
INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO CIELO STELLATO, NICCHIE, MENSOLE E CONTROSOFFITTI

	CORRENTE COSTANTE	TENSIONE COSTANTE
IDEALE PER CIELO STELLATO 2700K 3000K 4000K 5000K blu larga diffusa	Ø25 mm EYES 1.0 p. 568 max 1W max 350mA	Ø25 mm EYES 1.6 p. 569 1W 24Vdc
	25x25 mm EYES 1.2 p. 568 max 1W max 350mA	25x25 mm EYES 1.8 p. 569 1W 24Vdc
IDEALE PER NICCHIE E MENSOLE 2700K 3000K 4000K stretta media ellittica diffusa	Ø34 mm EYES 2.R p. 570 max 2,5W max 700mA	Ø34 mm EYES 2.T p. 571 3W 24Vdc
	35x35 mm EYES 2.S p. 570 max 2,5W max 700mA	35x35 mm EYES 2.U p. 571 3W 24Vdc

< **EYES 2.R**
4000K, 2,5W, 23°, bianco

Project e light planning by / Studio Casolaro
Giuseppe e Ottavio
Uffici, Foggia, Italia





EYES 1.0

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 18 mm

kg 0,08 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 350mA
CODICE	**EY1011 B** Bianco **EY1011 C** Cromato **EY1011 D** Dorato **EY1011 S** Satinato **EY1011 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	**F** - 40° **D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	110 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	54 lm (3000K, 350mA, 40°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio ghiera in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 573
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 828

EYES 1.2

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 18 mm

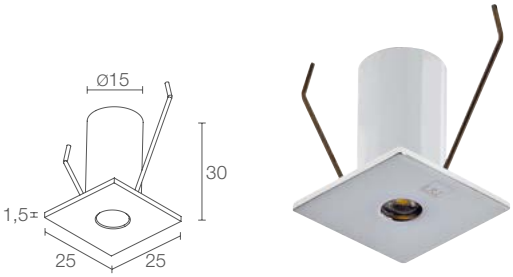
kg 0,08 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	max 1W max 350mA
	EY1211 B Bianco **EY1211 C** Cromato **EY1211 D** Dorato **EY1211 S** Satinato **EY1211 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	F - 40° **D** - diffusa

	110 lm (3000K, 350mA)
	54 lm (3000K, 350mA, 40°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio ghiera in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in serie
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 573
	vedi pag. 828

EYES 1



EYES 1.6

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 18 mm

kg 0,08 IP40

	1W 24Vdc **EY1611** **B** Bianco **EY1611** **C** Cromato **EY1611** **D** Dorato **EY1611** **S** Satinato **EY1611** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	F - 40° **D** - diffusa
	110 lm (3000K)
	54 lm (3000K, 40°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio ghiera in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto)
	non previsti
	vedi pag. 828

EYES 1.8

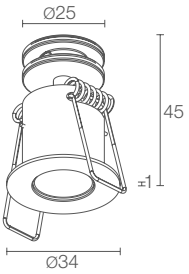
Ø 70 mm
H 90 mm

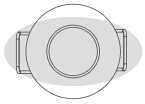
Ø 18 mm

kg 0,08 IP40

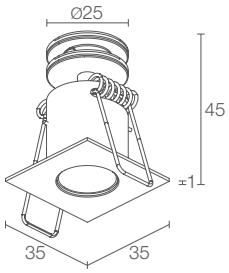
	1W 24Vdc **EY1811** **B** Bianco **EY1811** **C** Cromato **EY1811** **D** Dorato **EY1811** **S** Satinato **EY1811** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	F - 40° **D** - diffusa
	110 lm (3000K)
	54 lm (3000K, 40°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio ghiera in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto)
	non previsti
	vedi pag. 828

Bianco
Cromato
Dorato
Satinato
Nero





Ottica 20°x40°
(Eyes 2.R / 2.T)



EYES 2.R

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

kg 0,075 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2,5W max 700mA
CODICE	**EY2R201000 0 B** Bianco **EY2R201000 0 S** Satinato **EY2R201000 0 N** Nero
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**S** - 17° **M** - 23° **L** - 36° **W** - 20°x40° **D** - diffusa

FLUSSO SORGENTE	260 lm (3000K, 700mA)
FLUSSO EMESSO	160 lm (3000K, 700mA, 23°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 573
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 828

EYES 2.S

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

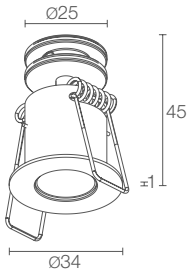
kg 0,075 IP40

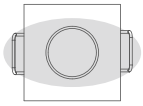
A A+ A++ EPS CASAMBI

	max 2,5W max 700mA
	EY2S201000 0 B Bianco **EY2S201000 0 S** Satinato **EY2S201000 0 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 23° **L** - 36° **W** - 20°x40° **D** - diffusa

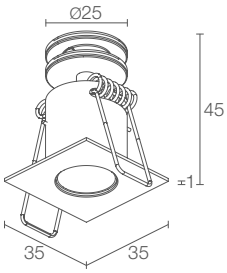
	260 lm (3000K, 700mA)
	160 lm (3000K, 700mA, 23°)
	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in serie
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 573
	CRI >90
	vedi pag. 828

EYES 2





Ottica 20°x40°
(Eyes 2.S / 2.U)



EYES 2.T

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

kg 0,075 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	3W 24Vdc **EY2T001000 0 B** Bianco **EY2T001000 0 S** Satinato **EY2T001000 0 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 23° **L** - 36° **W** - 20°x40° **D** - diffusa
	260 lm (3000K)
	160 lm (3000K, 23°)
	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 573
	CRI >90
	vedi pag. 828

EYES 2.U

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

kg 0,075 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	3W 24Vdc **EY2U001000 0 B** Bianco **EY2U001000 0 S** Satinato **EY2U001000 0 N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M** - 23° **L** - 36° **W** - 20°x40° **D** - diffusa
	260 lm (3000K)
	160 lm (3000K, 23°)
	1 power LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 573
	CRI >90
	vedi pag. 828

Bianco

Satinato

Nero

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0202
Cassaforma
(Eyes 2.R / 2.S / 2.T / 2.U)

CAVI DI ALIMENTAZIONE ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

Cavo in PVC
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta
WF0110
(Eyes 1.0 / 1.2 / 2.R / 2.S)

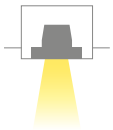
Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a un alimentatore in tensione costante
input: 24Vdc
output: 350mA costante, max 8,4W
dimmerabile PWM
IP20
WFA024350
(Eyes 1.0 / 1.2 / 2.R / 2.S)

Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a un alimentatore in tensione costante
input: 24Vdc
output: 500mA costante, max 12W
dimmerabile PWM
IP20
WFA024500
(Eyes 2.R / 2.S)

Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a un alimentatore in tensione costante
input: 24Vdc
output: 700mA costante, max 16,8W
dimmerabile PWM
IP20
WFA024700
(Eyes 2.R / 2.S)

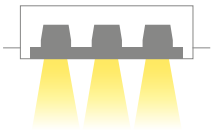
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO CONTROSOFFITTI IN CONTESTI RETAIL E RESIDENZIALI



MONOEMISSIONE

BIEMISSIONE



3 EMISSIONI

2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

stretta media larga

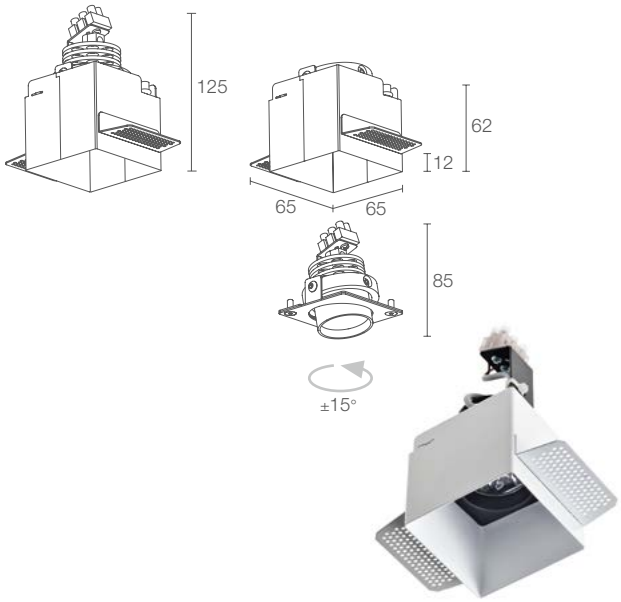
QUAD 6.1 p. 576
max 6W max 500mA

QUAD 6.2 p. 577
max 12W max 500mA

QUAD 6.3 p. 577
max 18W max 500mA

< **QUAD 6.3**
3000K, 18W, 24°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Abitazione privata, Iseo, Brescia



Cassaforma non inclusa obbligatoria

QUAD 6.1

165x165 mm
H 150 mm

65x65 mm

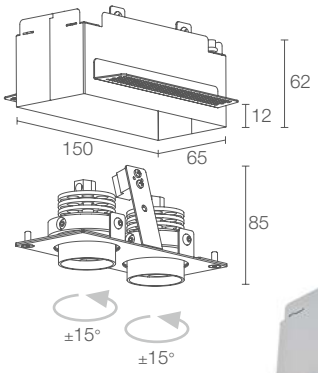
kg 0,30 IP40

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 6W max 500mA
CODICE	**QD6132** ■ ■ **B** Bianco **QD6132** ■ ■ **N** Nero
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu **6** - RGB
■ **OTTICHE**	**S** - 12° orientabile ±15° **M**- 24° orientabile ±15° **L** - 56° orientabile ±15°

FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 294 lm, R: 108 lm G: 140 lm B: 46 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	336 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 210 lm, R: 77 lm G: 100 lm B: 33 lm (500mA, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 579
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 865

QUAD



Cassaforma non inclusa obbligatoria

QUAD 6.2

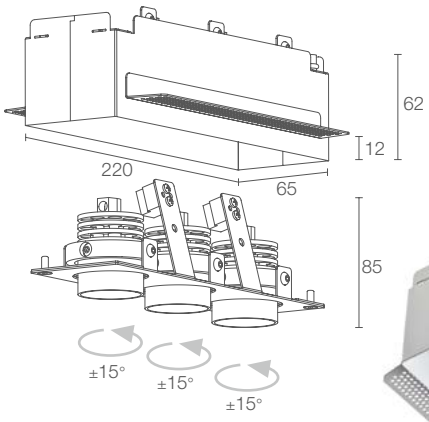
165x250 mm
H 150 mm

65x150 mm

kg 0,60 IP40

A A+ A++

	max 12W max 500mA **QD6262** **B** Bianco **QD6262** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu **6** - RGB
	S - 12° orientabile ±15° **M**- 24° orientabile ±15° **L** - 56° orientabile ±15°
	872 lm (3000K, 500mA) RGB: 588 lm, R: 216 lm G: 280 lm B: 92 lm (500mA)
	672 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 420 lm, R: 154 lm G: 200 lm B: 66 lm (500mA, 24°)
	6 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	morsettiera
	in serie
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 579
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 865



Cassaforma non inclusa obbligatoria

QUAD 6.3

165x325 mm
H 150 mm

65x220 mm

kg 0,80 IP40

A A+ A++

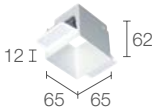
	max 18W max 500mA **QD6392** **B** Bianco **QD6392** **N** Nero
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu **6** - RGB
	S - 12° orientabile ±15° **M**- 24° orientabile ±15° **L** - 56° orientabile ±15°
	1308 lm (3000K, 500mA) RGB: 882 lm, R: 324 lm G: 420 lm B: 138 lm (500mA)
	1008 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 630 lm, R: 231 lm G: 300 lm B: 99 lm (500mA, 24°)
	9 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	morsettiera
	in serie
	a incasso (soffitto)
	vedi pag. 579
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 865

Bianco

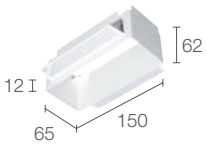
Nero

ACCESSORI

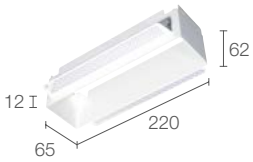
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC2001
Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.1)



WC2002
Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.2)

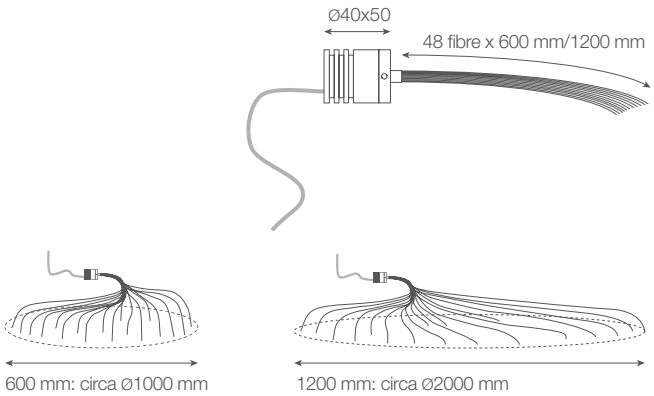


WC2003
Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.3)

< **QUAD 6.1**
3000K, 6W, 56°, bianco

Project by / Nini Andrade Silva
Light planning by / Light 2 Life, Lighting Design
WC Beautique Hotel, Lisbona, Portogallo

INCASSI DA INTERNO
CIELO STELLATO



LED OPTICAL FIBRES

Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 1 mm x 48

kg 0,29 IP44

A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 3W max 700mA luce bianca/blu 600 mm **FB1013 06EA** max 3W max 700mA luce bianca/blu 1200 mm **FB1013 12EA** max 3W max 350mA luce RGB 600 mm **FB1011 6 06A** max 3W max 350mA luce RGB 1200 mm **FB1011 6 12A**
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	punti di luce

FLUSSO SORGENTE	186 lm (3000K, 700mA) RGB: 56 lm, R: 21 lm G: 26 lm B: 9 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	107 lm (3000K, 700mA) RGB: 40 lm, R: 15 lm G: 19 lm B: 6 lm (350mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 1 LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	alluminio anodizzato, fibra ottica
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,50 Ø5,0 mm RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)
ACCESSORI	**WF0100** cavo in PVC FROR 2x0,50 Ø5,0 mm lunghezza su richiesta (colore LED bianco/blu) **WF0210** cavo in PVC FROR 6x0,25 Ø5,0 mm lunghezza su richiesta (RGB) da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
NOTE	su richiesta disponibile con fibre ottiche di lunghezza diversa da quelle standard

2

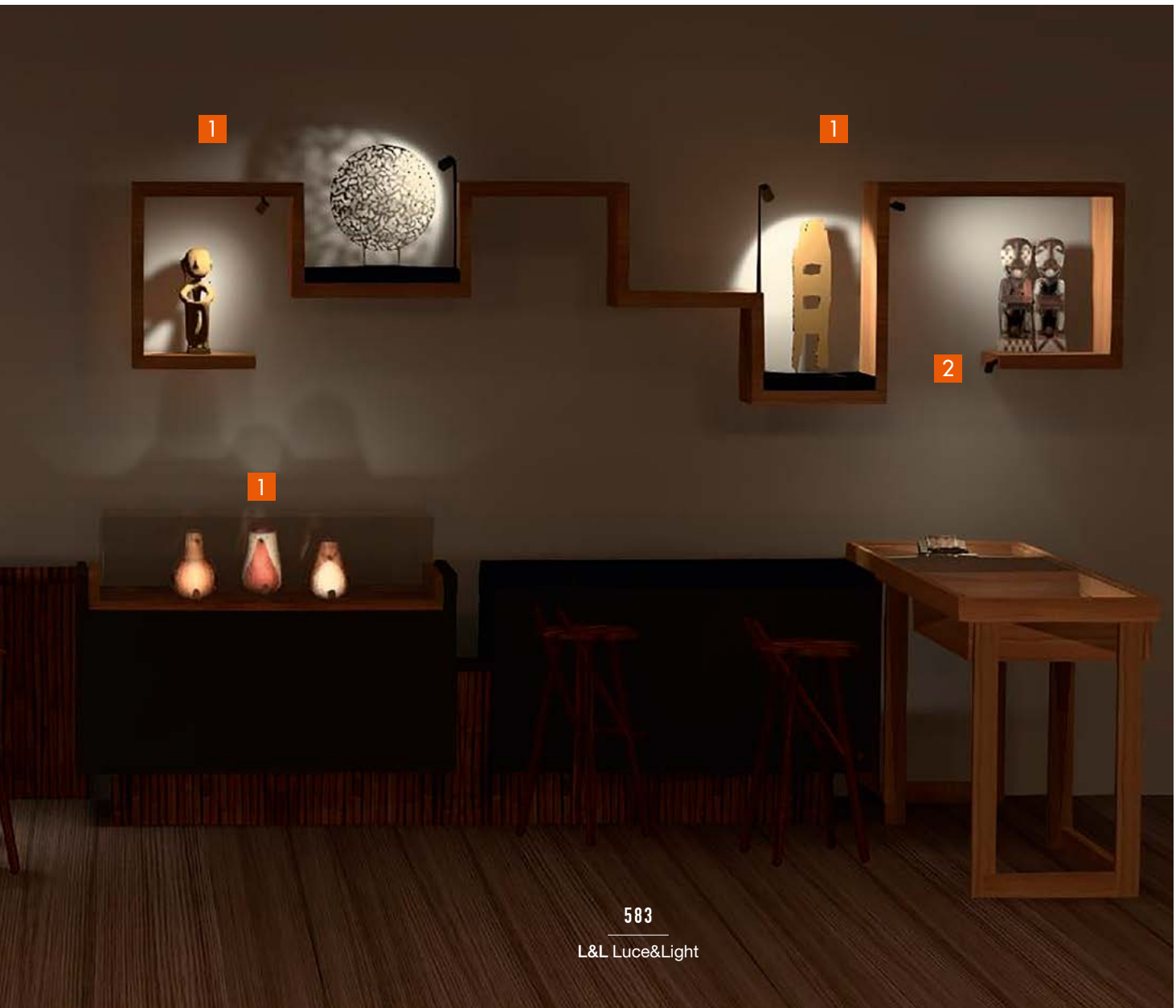
1

PROIETTORI DA INTERNO

ILLUMINAZIONE D'ACCENTO IN MUSEI, RETAIL E RESIDENZIALI

KRILL p. 586 1

GEM p. 598 2



ILLUMINAZIONE D'ACCENTO IN MUSEI, RETAIL E RESIDENZIALI

	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	POTENZA	ALIMENTAZIONE
KRILL pag. 586 MUSEI, RETAIL	FOCALE FISSA ZOOM OTTICO	2700K 3000K 4000K	max 1W ÷ max 4,5W	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA max 700mA
GEM pag. 598 MUSEI, RETAIL, RESIDENZIALE	FOCALE FISSA	2700K 3000K 4000K	max 1W ÷ max 4,5W	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 350mA max 700mA

PROIETTORI DA INTERNO

FLUSSO EMESSO (3000K)	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO	INSTALLAZIONE
51 lm ÷ 281 lm	IP40	III	vetrine, teche mensola, soffitto, parete
51 lm ÷ 280 lm	IP40	III	mensola, soffitto, parete

PROIETTORI DA INTERNO
COSTRUISCI IN 3 PASSAGGI
LA VERSIONE CHE DESIDERI

1 SCEGLI IL CORPO

KRILL 1.0
FOCALE FISSA

KRILL 1.4
ZOOM OTTICO

KRILL 2.0
FOCALE FISSA

KRILL 2.4
ZOOM OTTICO

KRILL 3.0
FOCALE FISSA

KRILL 3.4
ZOOM OTTICO

2 SCEGLI L'ACCESSORIO DI INSTALLAZIONE OBBLIGATORIO

ogni supporto è compatibile con tutti i prodotti Krill

BASE
DI FISSAGGIO

BASE
ROSONE

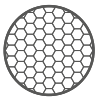
PIASTRA
MAGNETICA

MOLLA
DI FISSAGGIO

NIPPLO
DI FISSAGGIO

3 COMPLETA CON L'ACCESSORIO OPZIONALE

CANNOCCHIALE
compatibile solo con
Krill 2.0 e Krill 3.0



NIDO D'APE
compatibile solo con
Krill 2.0 e Krill 3.0

STELO - 150 mm o 300 mm
compatibile solo con
base di fissaggio e nipplo di fissaggio

< **KRILL 1.0**
3000K, 1W, 40°x26°, bronzo antico
KRILL 3.4
3000K, 4,5W, range ottico 18°÷80°,
bronzo antico, con stelo rigido

PROIETTORI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI VETRINE
IN CONTESTI RETAIL E MUSEALI

2700K 3000K 4000K

stretta media larga ellittica

zoom ottico

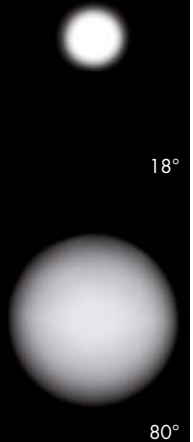
Ø18 mm	Ø25 mm	Ø30 mm
KRILL 1.0 p. 592 max 1W max 350mA	KRILL 2.0 p. 593 max 2,5W max 700mA	KRILL 3.0 p. 595 max 4,5W max 350mA
KRILL 1.4 p. 592 max 1W max 350mA	KRILL 2.4 p. 593 max 2,5W max 700mA	KRILL 3.4 p. 595 max 4,5W max 350mA

< **KRILL 1.0**
3000K, 1W, 23°, nero, versione con rosone speciale

Project by / arch. Mariangela Alicino, Archingegno
Photo by / Alessio Tamborini
Palazzina residenziale, Andria, Italia

KRILL 3.0

KRILL 3.4



DIMENSIONI RIDOTTE E DESIGN MINIMALE PER L'ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DI VETRINE E TECHE NEL SETTORE RETAIL E MUSEALE

CRI >90

CRI >90
L'INTERA GAMMA KRILL MONTA SORGENTI CON ALTO INDICE DI RESA CROMATICA

KRILL È DISPONIBILE CON OTTICHE FISSE O NELLA VERSIONE CON ZOOM OTTICO PER REGOLARE L'ANGOLO DI EMISSIONE LUMINOSA E ADATTARSI ALLE VARIAZIONI DEGLI OGGETTI ESPOSTI

IL DOPPIO SNODO DELLO STELO PERMETTE A KRILL DI ESSERE ORIENTATO FINO A 180°

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

KRILL DISPONE DI UN'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER RAGGIUNGERE FACILMENTE I DETTAGLI DA ENFATIZZARE

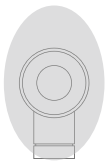
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

ORO ROSA

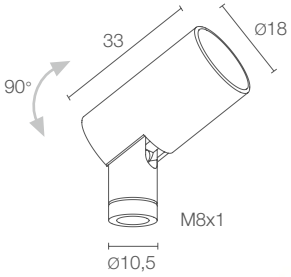
BRONZO ANTICO

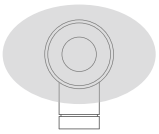
BIANCO

NERO



Ottica 40°x26°
(Krill 1.0)





Ottica 26°x40°
(Krill 1.0)

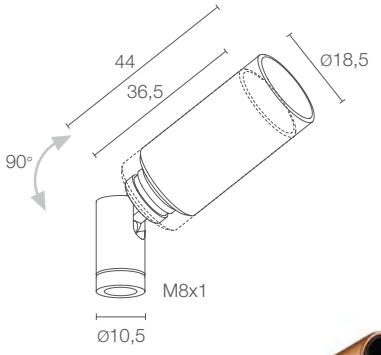
KRILL 1.0

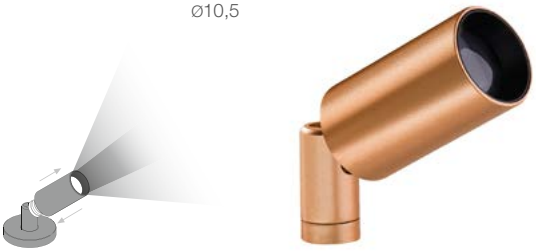
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE CB EAC LED TECH III kg 0,035 IP40
A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 350mA
CODICE	**KI10201000 0 E** Bianco **KI10201000 0 N** Nero **KI10201000 0 Y** Oro rosa **KI10201000 0 Z** Bronzo antico
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**M**- 23° **L** - 36° **J** - 48° **W**- 26°x40° **X** - 40°x26°

FLUSSO SORGENTE	105 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	51 lm (3000K, 350mA, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
ACCESSORI	vedi pag. 596 e 597
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 842





KRILL 1.4

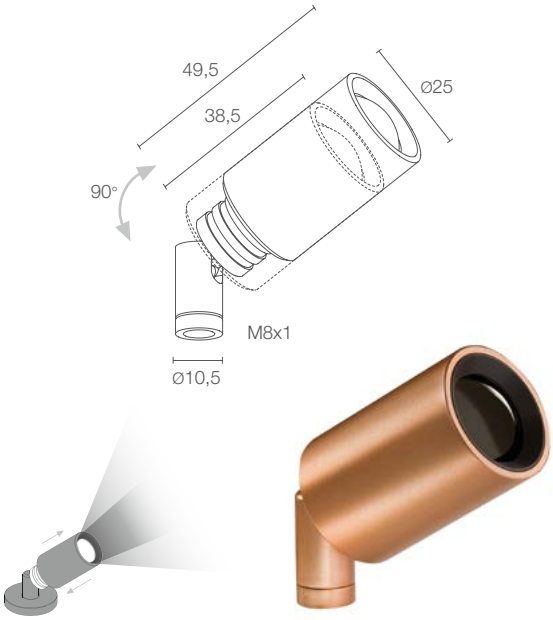
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE CB EAC LED TECH III kg 0,045 IP40
A A+ A++ CASAMBI

	max 1W max 350mA
	KI14201000 R1 E Bianco **KI14201000 R1 N** Nero **KI14201000 R1 Y** Oro rosa **KI14201000 R1 Z** Bronzo antico
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 22°÷64°

	105 lm (3000K, 350mA)
	60 lm (3000K, 350mA, 64°)
	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
	vedi pag. 596 e 597
	CRI >90
	vedi pag. 842

KRILL 1 / 2



KRILL 2.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE CB EAC LED TECH III kg 0,05 IP40
A A+ A++ CASAMBI

	max 2,5W max 700mA
	KI20201000 0 E Bianco
	KI20201000 0 N Nero
	KI20201000 0 Y Oro rosa
	KI20201000 0 Z Bronzo antico
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M**- 25° **L** - 33° **W**- 23°x50° **X** - 50°x23°
	202 lm (3000K, 700mA)
	150 lm (3000K, 700mA, 17°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
	vedi pag. 596 e 597
	CRI >90
	vedi pag. 842 e 843

KRILL 2.4

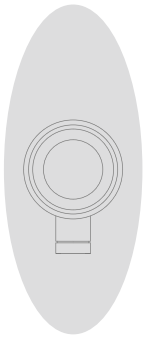
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

CE CB EAC LED TECH III kg 0,065 IP40
A A+ A++ CASAMBI

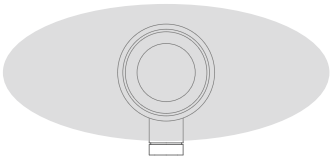
	max 2,5W max 700mA
	KI24201000 R1 E Bianco
	KI24201000 R1 N Nero
	KI24201000 R1 Y Oro rosa
	KI24201000 R1 Z Bronzo antico
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	range ottico 9°÷70°
	202 lm (3000K, 700mA)
	176 lm (3000K, 700mA, 70°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
	vedi pag. 596 e 597
	CRI >90
	vedi pag. 843

Bianco
Nero
Oro rosa
Bronzo antico

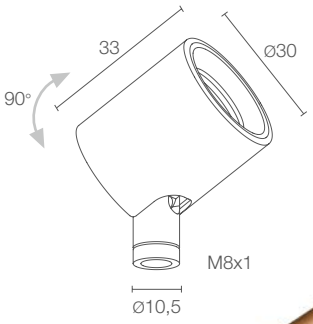
KRILL 3

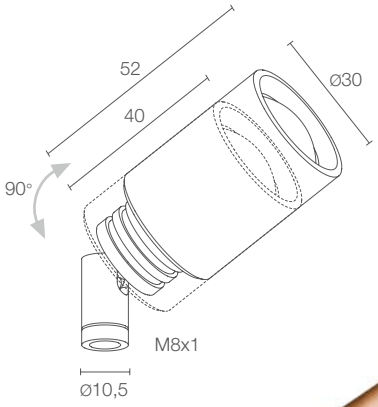


Ottica 50°x21°
(Krill 3.0)



Ottica 21°x50°
(Krill 3.0)





KRILL 3.0

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,06 IP40

A A+ A++ PID CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 4,5W max 350mA	
CODICE	**KI30201000 0 E**	Bianco
	KI30201000 0 N	Nero
	KI30201000 0 Y	Oro rosa
	KI30201000 0 Z	Bronzo antico
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
OTTICHE	**S** - 16° **M** - 23° **L** - 33° **K** - 42° **W** - 21°x50° **X** - 50°x21°	

FLUSSO SORGENTE	452 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	281 lm (3000K, 350mA, 23°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
ACCESSORI	vedi pag. 596 e 597
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 843

KRILL 3.4

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

kg 0,075 IP40

A A+ A++ PID CASAMBI

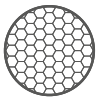
	max 4,5W max 350mA	
	KI34201000 R1 E	Bianco
	KI34201000 R1 N	Nero
	KI34201000 R1 Y	Oro rosa
	KI34201000 R1 Z	Bronzo antico
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
	range ottico 18°÷80°	

	452 lm (3000K, 350mA)
	253 lm (3000K, 350mA, 80°)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal snodo in ottone
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (vetrine, teche, mensole, soffitto, parete)
	vedi pag. 596 e 597
	CRI >90
	vedi pag. 843

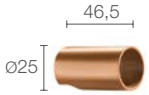
Bianco
Nero
Oro rosa
Bronzo antico

< **KRILL 2.4**
3000K, 2,5W, range ottico 9°÷70°
oro rosa, con piastra magnetica su asta di ferro

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WHKI20A0 (Krill 2.0)
WHKI30A0 (Krill 3.0)
Nido d'ape



WBA00E - Bianco
WBA00N - Nero
WBA00Y - Oro rosa
WBA00Z - Bronzo antico
Cannocchiale standard
(Krill 2.0)

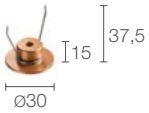
WBA01E - Bianco
WBA01N - Nero
WBA01Y - Oro rosa
WBA01Z - Bronzo antico
Cannocchiale standard
(Krill 3.0)

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WDA00E - Bianco
WDA00N - Nero
WDA00Y - Oro rosa
WDA00Z - Bronzo antico
Base di fissaggio

WDA03E - Bianco
WDA03N - Nero
WDA03Y - Oro rosa
WDA03Z - Bronzo antico
Base rosone

WDA04E - Bianco
WDA04N - Nero
WDA04Y - Oro rosa
WDA04Z - Bronzo antico
Piastra magnetica



WGA08E - Bianco
WGA08N - Nero
WGA08Y - Oro rosa
WGA08Z - Bronzo antico
Molla di fissaggio Ø30 mm

h 150 mm
WDA01E - Bianco
WDA01N - Nero
WDA01Y - Oro rosa
WDA01Z - Bronzo antico

h 300 mm
WDA02E - Bianco
WDA02N - Nero
WDA02Y - Oro rosa
WDA02Z - Bronzo antico
Stelo rigido
da ordinare contestualmente
alla base di fissaggio o al nipplo

WGA01
Nipplo di fissaggio

Accessori per installazione non inclusi obbligatori

ACCESSORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo grigio in PVC
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
lunghezza su richiesta
WF0600

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

KRILL 3.0
3000K, 4,5W, 42°, bronzo antico, stelo 300 mm

Executed by / Scopel Impianti
Photo by / Tommy Ilai
Chiesetta della "Madonna delle Grazie"
Fonzaso, Belluno, Italia

PROIETTORE DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI VETRINE IN CONTESTI MUSEALI, RESIDENZIALI E RETAIL

2700K 3000K 4000K

stretta media larga

Ø12 mm	Ø22 mm	Ø32 mm
GEM MINI 1 p. 600 max 1W max 350mA	GEM 1.1 p. 601 max 2,5W max 700mA	GEM 2.1 p. 601 max 4,5W max 350mA

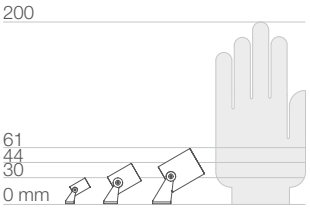
< **GEM 1.1**
3000K, 2,5W, 42°, nero

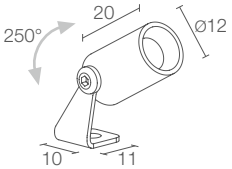
Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese, Giovanni Guerrieri
Photo by / Alessio Tamborini
Sala Coeclerici, Galata Museo del Mare, Genova, Italia

v

GEM 1.1
3000K, 2,5W, 42°, nero

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese
Giovanni Guerrieri
Photo by / Alessio Tamborini
Sala Coeclerici, Galata Museo del Mare
Genova, Italia



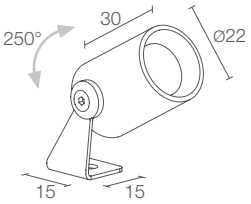


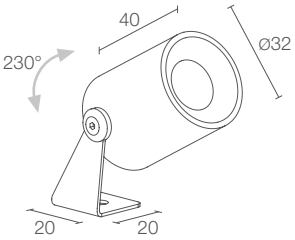
GEM MINI 1

CE LED TECH kg 0,021 IP40
A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 350mA
CODICE	**GE01201000 0 B** Bianco
	GE01201000 0 P Cromato perla
	GE01201000 0 N Nero
NIDO D'APE	
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**M** - 23° **F** - 36° **L** - 48°

FLUSSO SORGENTE	105 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	51 lm (3000K, 350mA, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal staffa in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVO DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, mensola, vetrine)
ACCESSORI	vedi pag. 602 e 603
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831





GEM 1.1

kg 0,039 IP40

A A+ A++ CASAMBI

	max 2,5W max 700mA **GE1120100 0 B** Bianco **GE1120100 0 P** Cromato perla **GE1120100 0 N** Nero
	0 - non presente **1** - presente
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 17° **M**- 23° **F** - 32° **L** - 42°
	260 lm (3000K, 700mA)
	160 lm (3000K, 700mA, 23°)
	1 power LED 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal staffa in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (soffitto, parete, mensola, vetrine)
	vedi pag. 602 e 603
	CRI >90
	vedi pag. 831

GEM 2.1

kg 0,073 IP40

A A+ A++ PID CASAMBI

	max 4,5W max 350mA **GE2120100 0 B** Bianco **GE2120100 0 P** Cromato perla **GE2120100 0 N** Nero
	0 - non presente **1** - presente
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	S - 16° **M**- 23° **F** - 33° **L** - 42°
	452 lm (3000K, 350mA)
	280 lm (3000K, 350mA, 23°)
	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorodal staffa in alluminio
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
	in serie
	su superficie (soffitto, parete, mensola, vetrine)
	vedi pag. 602 e 603
	CRI >90
	vedi pag. 831

Bianco
Cromato perla
Nero

CAVI DI ALIMENTAZIONE

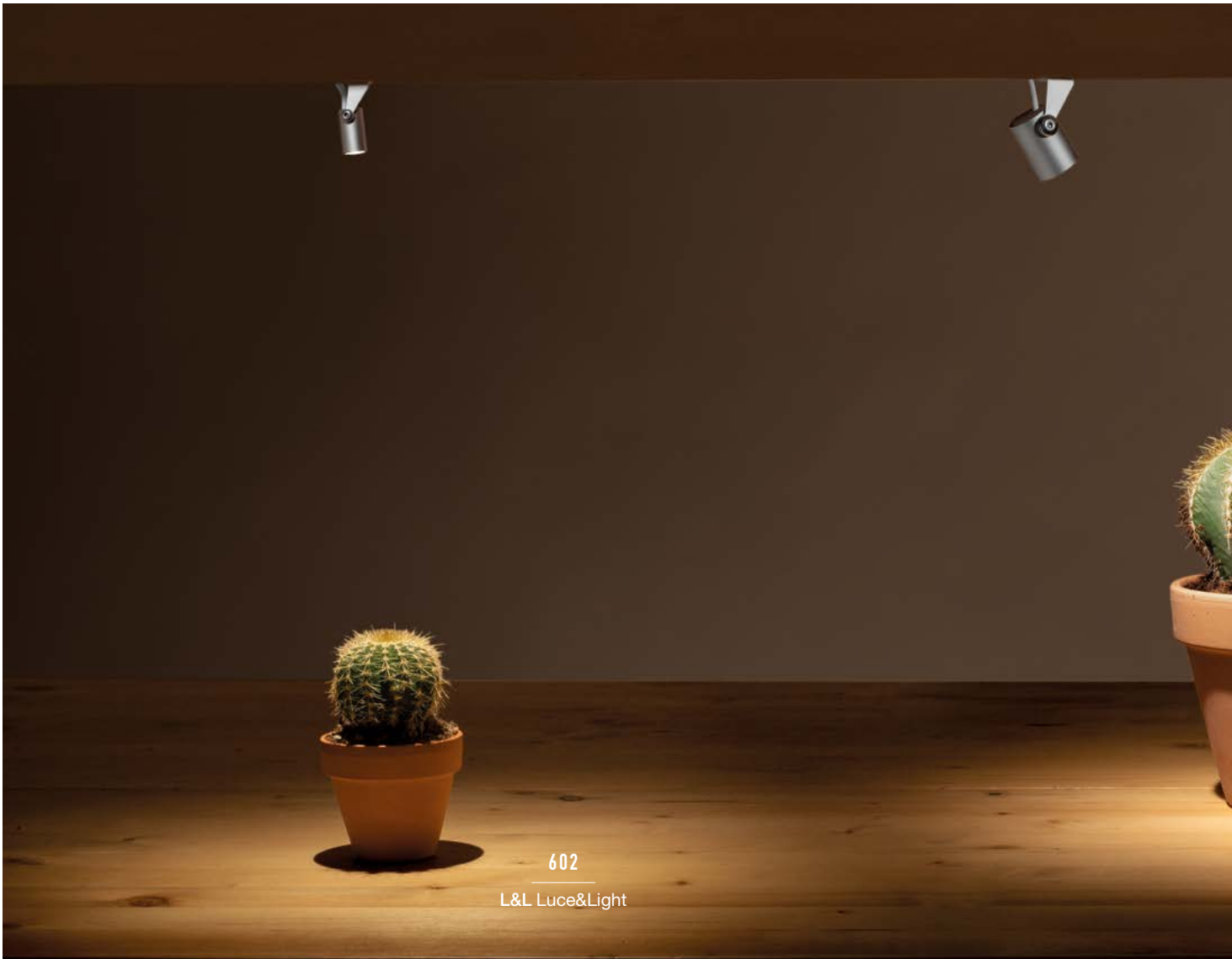
Cavo in PVC
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
lunghezza su richiesta

WF0600 - Grigio
WF4000 - Nero

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

v

GEM MINI 1
3000K, 1W, 48°, cromato perla
GEM 1.1
3000K, 2,5W, 42°, cromato perla
GEM 2.1
3000K, 4,5W, 42°, cromato perla



ACCESSORI

ELETTRONICA DI CONTROLLO

Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a
un alimentatore in tensione costante
output: 350mA costante, max 8,4W

WFA024350

(Gem Mini 1, Gem 1.1 / 2.1)

Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a
un alimentatore in tensione costante
output: 500mA costante, max 12W

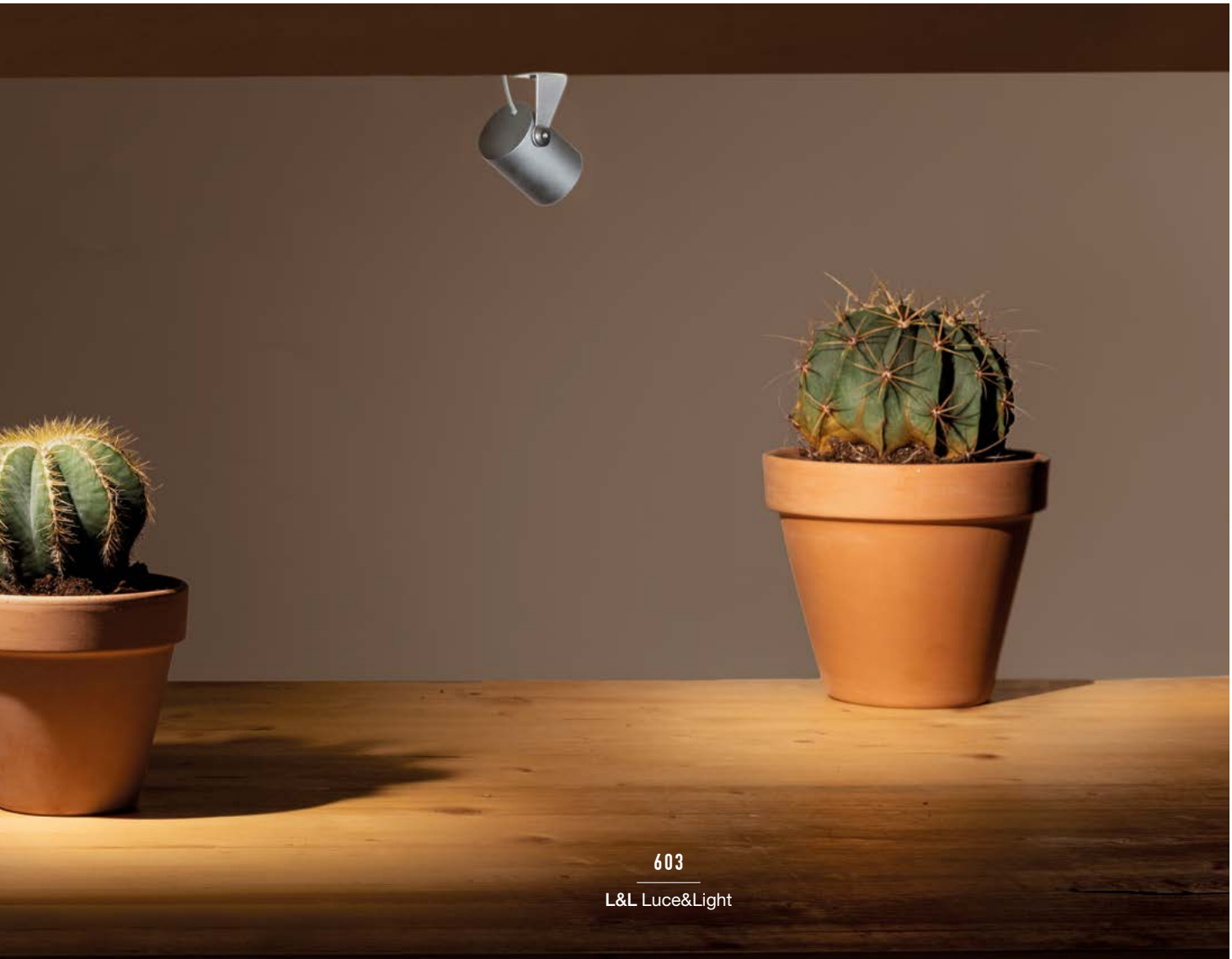
WFA024500

(Gem 1.1)

Convertitore con cavo 350 mm
in bassa tensione da abbinare a
un alimentatore in tensione costante
output: 700mA costante, max 16,8W

WFA024700

(Gem 1.1)



1
3

APPLIQUE DA INTERNO

RESIDENZIALE, HOSPITALITY

BERICA IN p. 608 1

ELLA IN p. 622 2

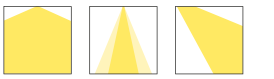
VERSA p. 628 3

RESIDENZIALE, HOSPITALITY	OTTICHE	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
BERICA IN pag. 608	DIFFUSA ELLITTICA ASIMMETRICA	BIEMISSIONE	2700K 3000K 4000K
ELLA IN pag. 622	DIFFUSA	MONOEMISSIONE	2700K 3000K 4000K
VERSA pag. 628	DIFFUSA	MONOEMISSIONE BIEMISSIONE	2700K 3000K 4000K

APPLIQUE DA INTERNO

ALIMENTAZIONE	ALIMENTATORE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
230Vac	integrato	IP40	
230Vac	integrato	IP40	
230Vac	integrato	IP40	

APPLIQUE DA INTERNO BIEMISSIONE



APPLIQUE INTERNO	120 mm	340 mm	620 mm
FRONTALE CONVESSO	BERICA IN 1.0 p. 612 8W 230Vac ON/OFF	BERICA IN 1.1 p. 613 27W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA IN 1.2 p. 613 54W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
FRONTALE PIATTO	BERICA IN 2.0 p. 614 8W 230Vac ON/OFF	BERICA IN 2.1 p. 615 27W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA IN 2.2 p. 615 54W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
FRONTALE CONCAVO	BERICA IN 3.0 p. 616 8W 230Vac ON/OFF	BERICA IN 3.1 p. 617 27W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA IN 3.2 p. 617 54W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
APPLIQUE ESTERNO	BERICA OUT p. 316		
SOSPENSIONI INTERNO	BERICA S p. 668		

< **BERICA IN 2.1**
3000K, 27W, 45°x96°
versione primer verniciata

230 Vac — ALIMENTATORE INTEGRATO

DALI — **DALI**
DISPONIBILE IN VERSIONE DIMMERABILE
DALI NELLE LUNGHEZZE 340 MM E 620 MM

CRI >90 — BERICA IN MONTA SORGENTI CON
ALTO INDICE DI RESA CROMATICA

CORPO E FRONTALE IN LEGA DI ALLUMINIO
ANTICORODAL EN AW 6060 T5
A BASSO CONTENUTO DI RAME PER
UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

L'OTTICA ASIMMETRICA PERMETTE
ALL'EMISSIONE LUMINOSA DI RAGGIUNGERE
IL SOFFITTO E IL PAVIMENTO DI CORRIDOI
E ZONE DI PASSAGGIO

VERSIONE DA ESTERNO BERICA OUT PAG. 316
VERSIONE SOSPENSIONE BERICA S PAG. 668

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

BRONZO ANTICO

BIANCO

BIANCO ANTICO

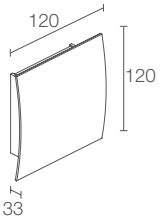
GRIGIO ALLUMINIO OPACO

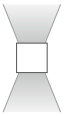
SPESSORE RIDOTTO
MINIMO INGOMBRO CON
LO SPESSORE DELL'APPARECCHIO
RIDOTTO A SOLI 30 MM

TRE DIVERSE TIPOLOGIE
DI FRONTALI:
CONVESSO, PIATTO
E CONCAVO

GRAZIE ALLA VERSIONE CON
PRIMER, NEUTRO E AGGRAPPANTE,
LA SUPERFICIE DEL FRONTALE DI
BERICA IN PUÒ ESSERE DIPINTA
CON LA STESSA PITTURA UTILIZZATA
PER LA PARETE D'APPOGGIO
O RIVESTITA CON LA CARTA
DA PARATI LASCIANDO LA LUCE
COME UNICA PROTAGONISTA

^
BERICA IN 1.2
4000K, 54W, diffusa, versione primer con carta da parati



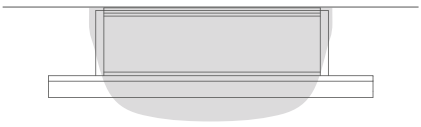


BERICA IN 1.0

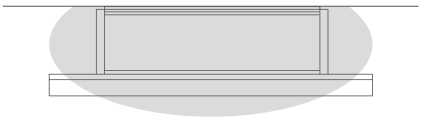
CE EAC kg 0,35 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac
CODICE	**BB10101000 B** Bianco **BB10101000 6** Bianco antico **BB10101000 Z** Bronzo antico **BB10101000 K** Grigio alluminio opaco **BB10101000 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 43°x96° **KW**- 54°x90°

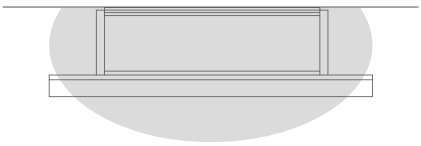
Ottica asimmetrica



Ottica diffusa



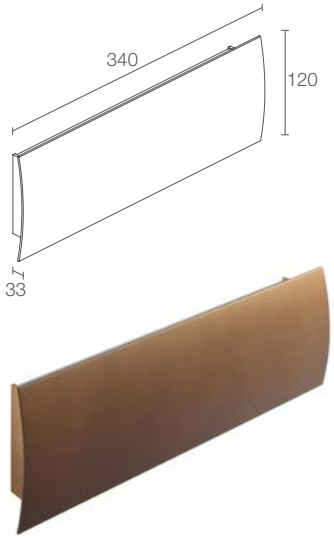
Ottica 43°x96°

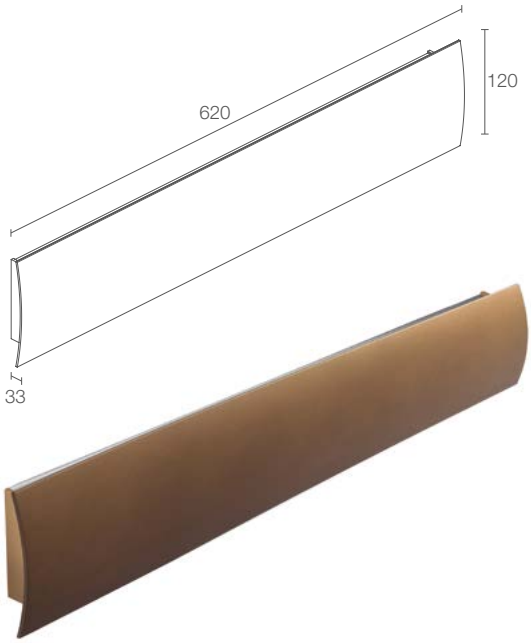


Ottica 54°x90°

FLUSSO SORGENTE	820 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	656 lm (3000K, 43°x96°)
NUMERO E TIPO LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione da esterno Berica OUT 1 pag. 318 versione sospensione Berica S 1 pag. 670 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 782

BERICA IN 1





BERICA IN 1.1

kg 0,90 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

27W 230Vac

BB11101 00 B	Bianco
BB11101 00 6	Bianco antico
BB11101 00 Z	Bronzo antico
BB11101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB11101 00 8	Primer

0 - on/off **D** - DALI+PUSH	
F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 43°x96° **KW**- 54°x90°	

3280 lm (3000K)	
2624 lm (3000K, 43°x96°)	
64 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo e frontale in alluminio anticorodal	
integrato	
su superficie (parete)	
CRI >90	
versione da esterno Berica OUT 1 pag. 318 versione sospensione Berica S 1 pag. 670 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	
vedi pag. 782	

BERICA IN 1.2

kg 1,60 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

54W 230Vac

BB12101 00 B	Bianco
BB12101 00 6	Bianco antico
BB12101 00 Z	Bronzo antico
BB12101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB12101 00 8	Primer

0 - on/off **D** - DALI+PUSH	
F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 43°x96° **KW**- 54°x90°	

6560 lm (3000K)	
5248 lm (3000K, 43°x96°)	
128 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo e frontale in alluminio anticorodal	
integrato	
su superficie (parete)	
CRI >90	
s versione da esterno Berica OUT 1 pag. 318 versione sospensione Berica S 1 pag. 670 u richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	
vedi pag. 782	

Bianco

Bianco antico

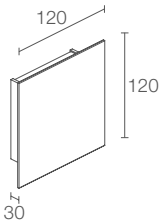
Bronzo antico

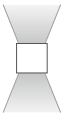
Grigio alluminio opaco

Primer

^

BERICA IN 2.1
3000K, 27W, 45°x96°, bronzo antico
Courtesy of / Désirée Divani



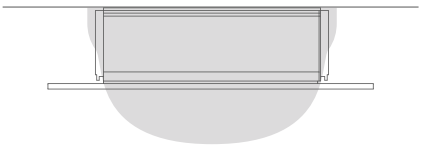


BERICA IN 2.0

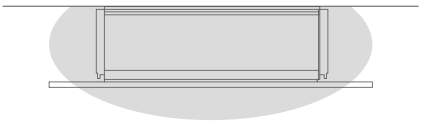
CE EAC kg 0,35 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac
CODICE	**BB20101000 B** Bianco **BB20101000 6** Bianco antico **BB20101000 Z** Bronzo antico **BB20101000 K** Grigio alluminio opaco **BB20101000 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 45°x96° **KW**- 57°x90°

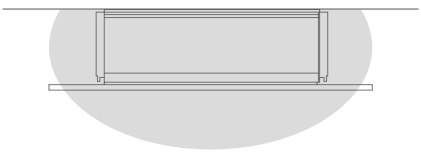
Ottica asimmetrica



Ottica diffusa



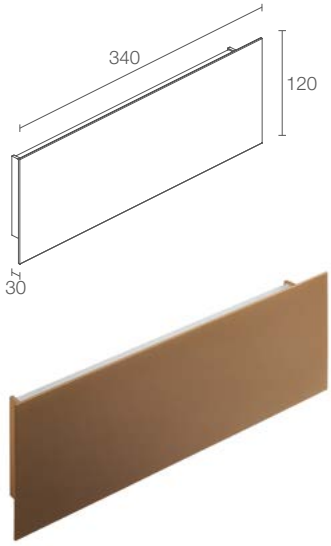
Ottica 45°x96°

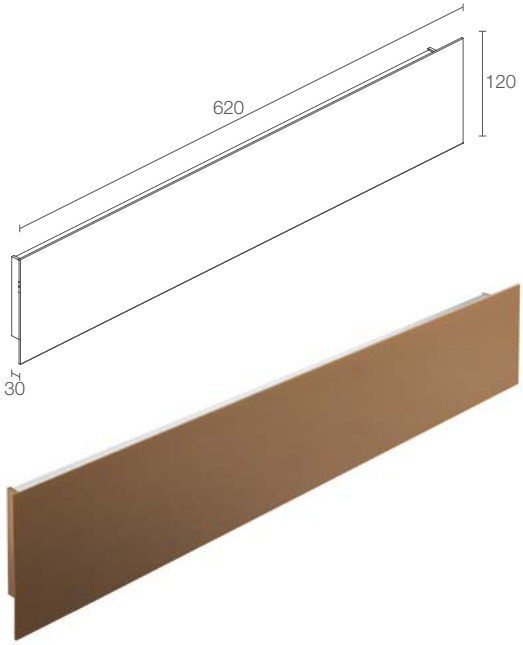


Ottica 57°x90°

FLUSSO SORGENTE	820 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	670 lm (3000K, 45°x96°)
NUMERO E TIPO LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione da esterno Berica OUT 2 pag. 320 versione sospensione Berica S 2 pag. 672 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 783

BERICA IN 2





BERICA IN 2.1

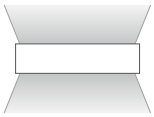
CE EAC LED TECH kg 0,90 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

27W 230Vac

BB21101 00 B	Bianco
BB21101 00 6	Bianco antico
BB21101 00 Z	Bronzo antico
BB21101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB21101 00 8	Primer

	0 - on/off **D** - DALI+PUSH
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 45°x96° **KW**- 57°x90°
	3280 lm (3000K)
	2680 lm (3000K, 45°x96°)
	64 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal
	integrato
	su superficie (parete)
	CRI >90
	versione da esterno Berica OUT 2 pag. 320 versione sospensione Berica S 2 pag. 672 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 783

BERICA IN 2.2



CE EAC LED TECH kg 1,60 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

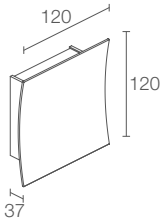
54W 230Vac

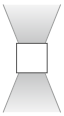
BB22101 00 B	Bianco
BB22101 00 6	Bianco antico
BB22101 00 Z	Bronzo antico
BB22101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB22101 00 8	Primer

	0 - on/off **D** - DALI+PUSH
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	0A - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 45°x96° **KW**- 57°x90°
	6560 lm (3000K)
	5360 lm (3000K, 45°x96°)
	128 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal
	integrato
	su superficie (parete)
	CRI >90
	versione da esterno Berica OUT 2 pag. 320 versione sospensione Berica S 2 pag. 672 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 783

Bianco
Bianco antico
Bronzo antico
Grigio alluminio opaco
Primer

^
BERICA IN 2.1
3000K, 27W, 57°x90°, bronzo antico

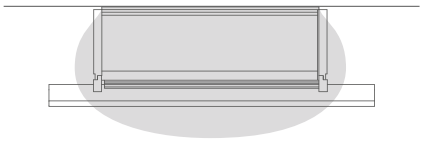




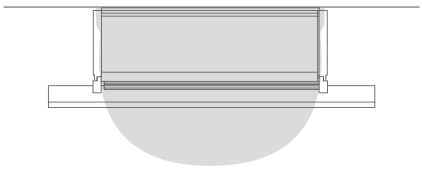
BERICA IN 3.0

CE EAC kg 0,35 IP40
A A+ A++

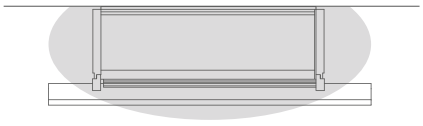
POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac
CODICE	**BB30101000 B** Bianco **BB30101000 6** Bianco antico **BB30101000 Z** Bronzo antico **BB30101000 K** Grigio alluminio opaco **BB30101000 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**0A** - asimmetrica **0D** - diffusa **LW** - 45°x96° **KW**- 59°x90°



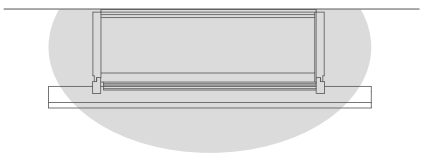
Ottica asimmetrica



Ottica diffusa



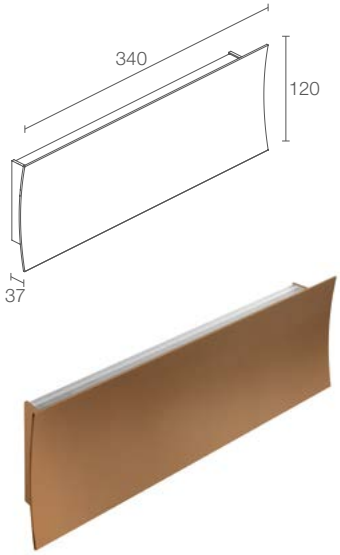
Ottica 45°x96°

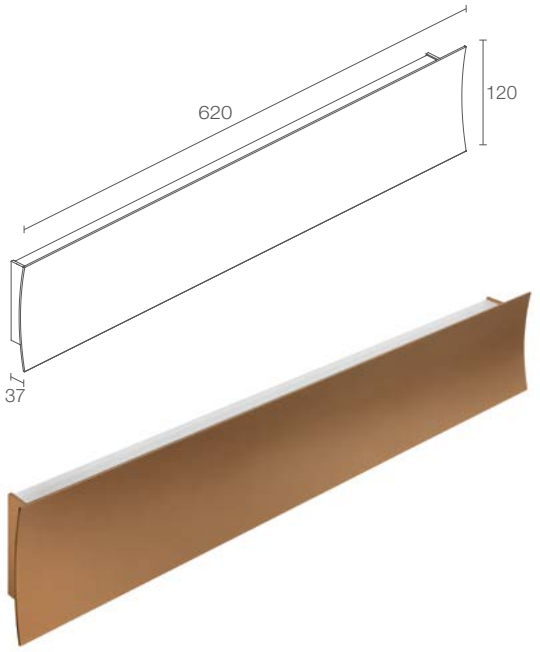


Ottica 59°x90°

FLUSSO SORGENTE	820 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	682 lm (3000K, ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	16 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione da esterno Berica OUT 3 pag. 322 versione sospensione Berica S 3 pag. 674 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 784

BERICA IN 3





BERICA IN 3.1

kg 0,90 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

27W 230Vac

BB31101 00 B	Bianco
BB31101 00 6	Bianco antico
BB31101 00 Z	Bronzo antico
BB31101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB31101 00 8	Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 45°x96°
KW- 59°x90°

3280 lm (3000K)

2728 lm (3000K, ottica diffusa)

64 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal

integrato

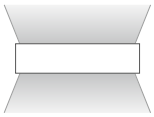
su superficie (parete)

CRI >90

versione da esterno Berica OUT 3 pag. 322
versione sospensione Berica S 3 pag. 674
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard e la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi,
controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 784

BERICA IN 3.2



kg 1,60 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

54W 230Vac

BB32101 00 B	Bianco
BB32101 00 6	Bianco antico
BB32101 00 Z	Bronzo antico
BB32101 00 K	Grigio alluminio opaco
BB32101 00 8	Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

0A - asimmetrica
0D - diffusa
LW - 45°x96°
KW- 59°x90°

6560 lm (3000K)

5456 lm (3000K, ottica diffusa)

128 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal

integrato

su superficie (parete)

CRI >90

versione da esterno Berica OUT 3 pag. 322
versione sospensione Berica S 3 pag. 674
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard e la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi,
controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 784

Bianco

Bianco antico

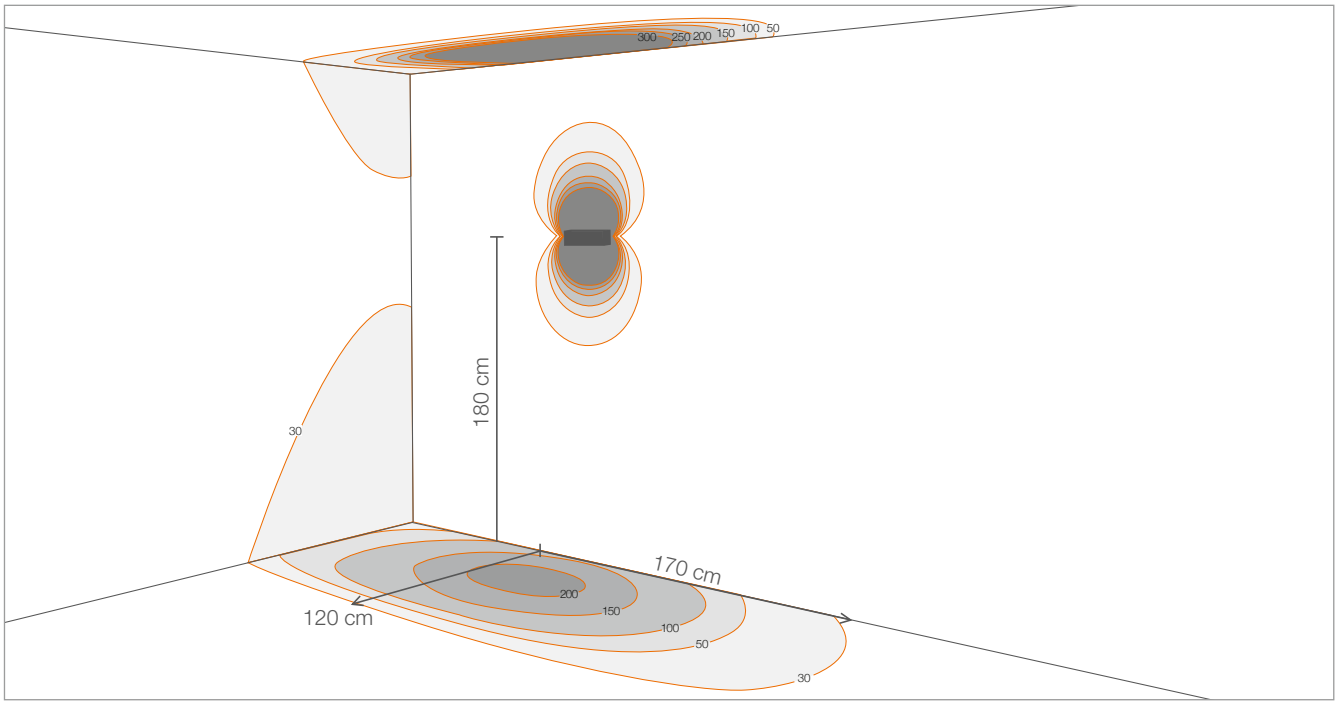
Bronzo antico

Grigio alluminio opaco

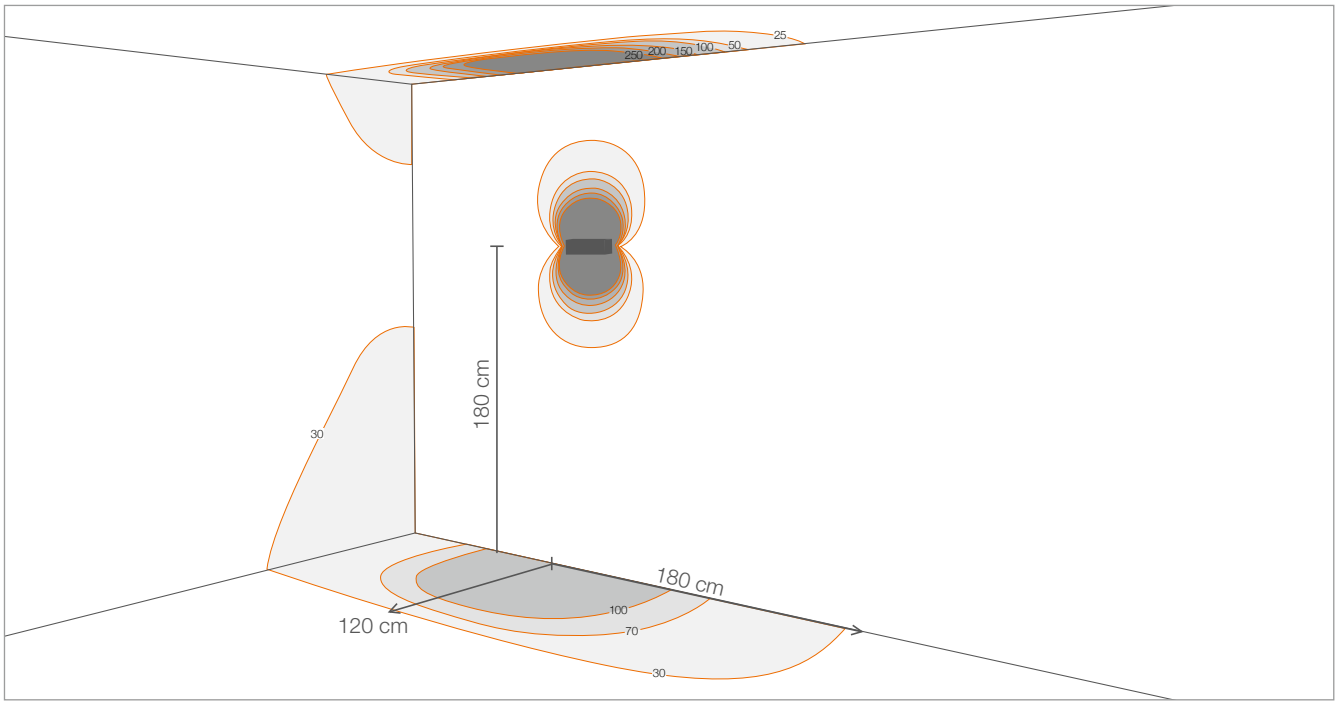
Primer

BERICA IN 2.1
Installazione a 1,80 metri di altezza, altezza del soffitto: 3 metri

0A - Asimmetrico

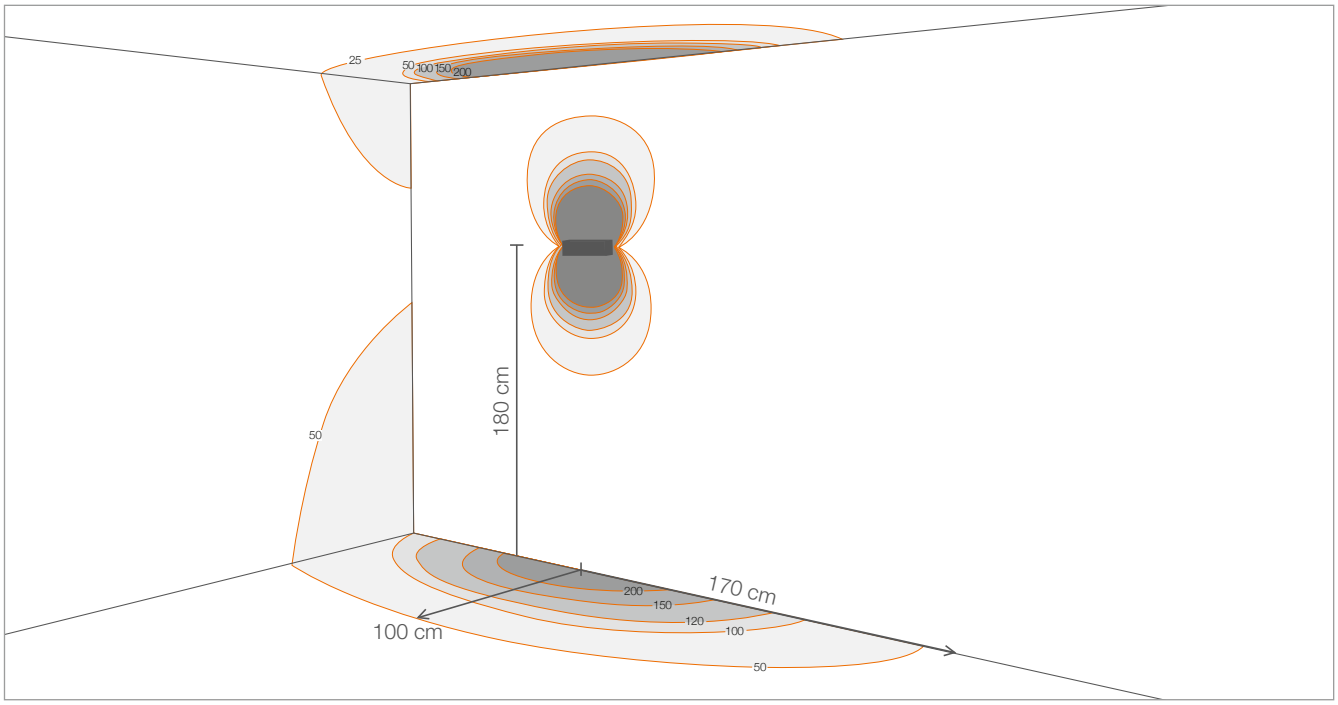


0D - Diffuso

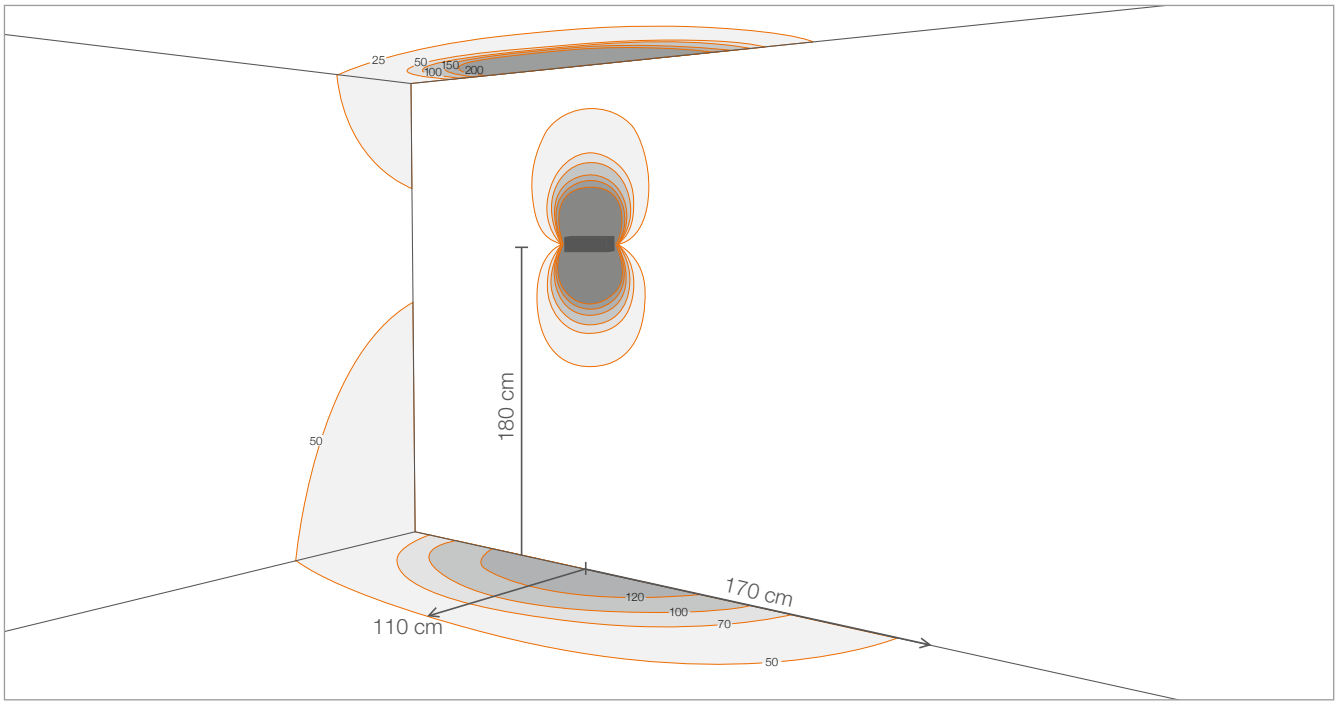


SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LW - 45°x96°

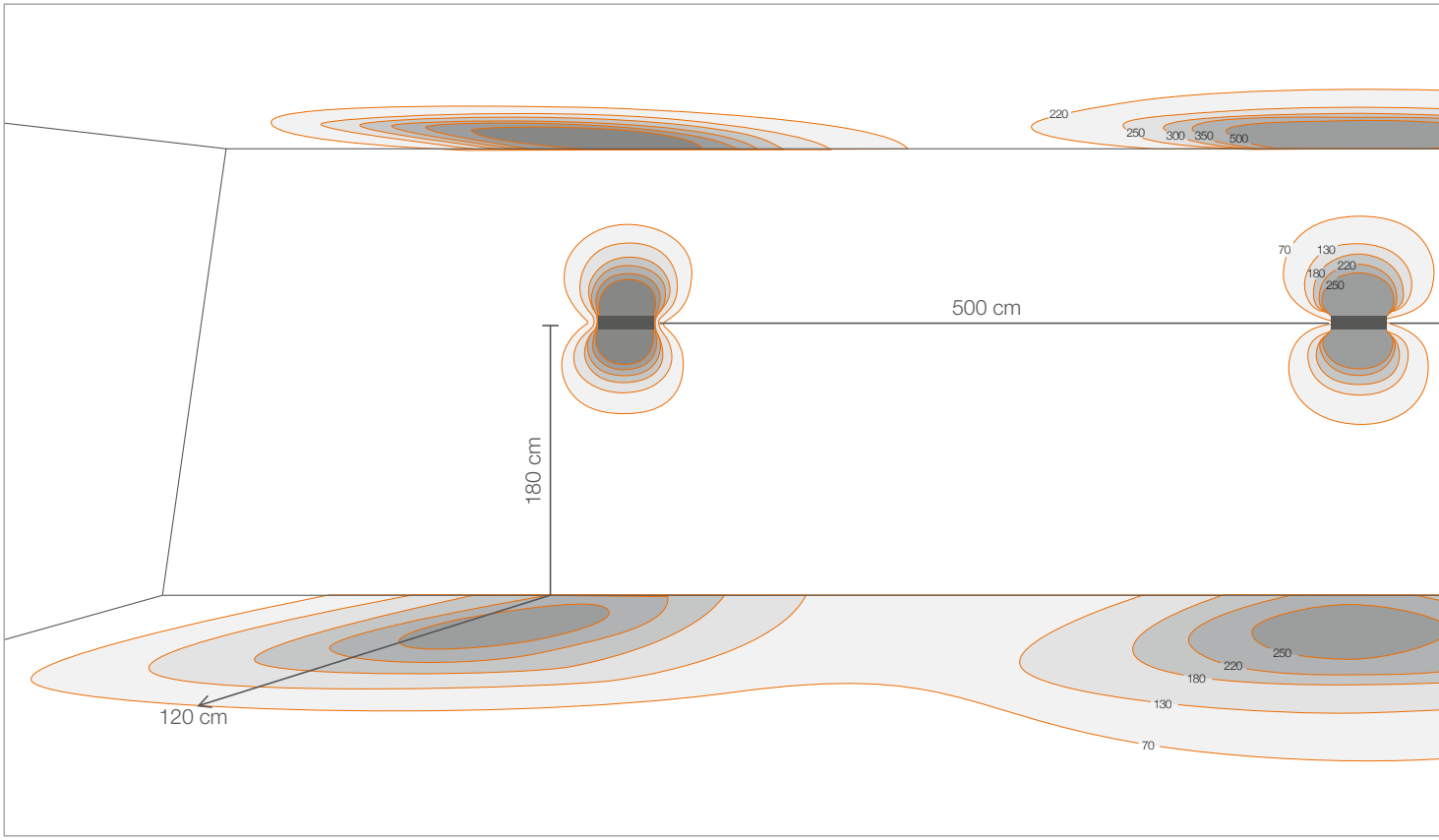


KW - 57°x90°

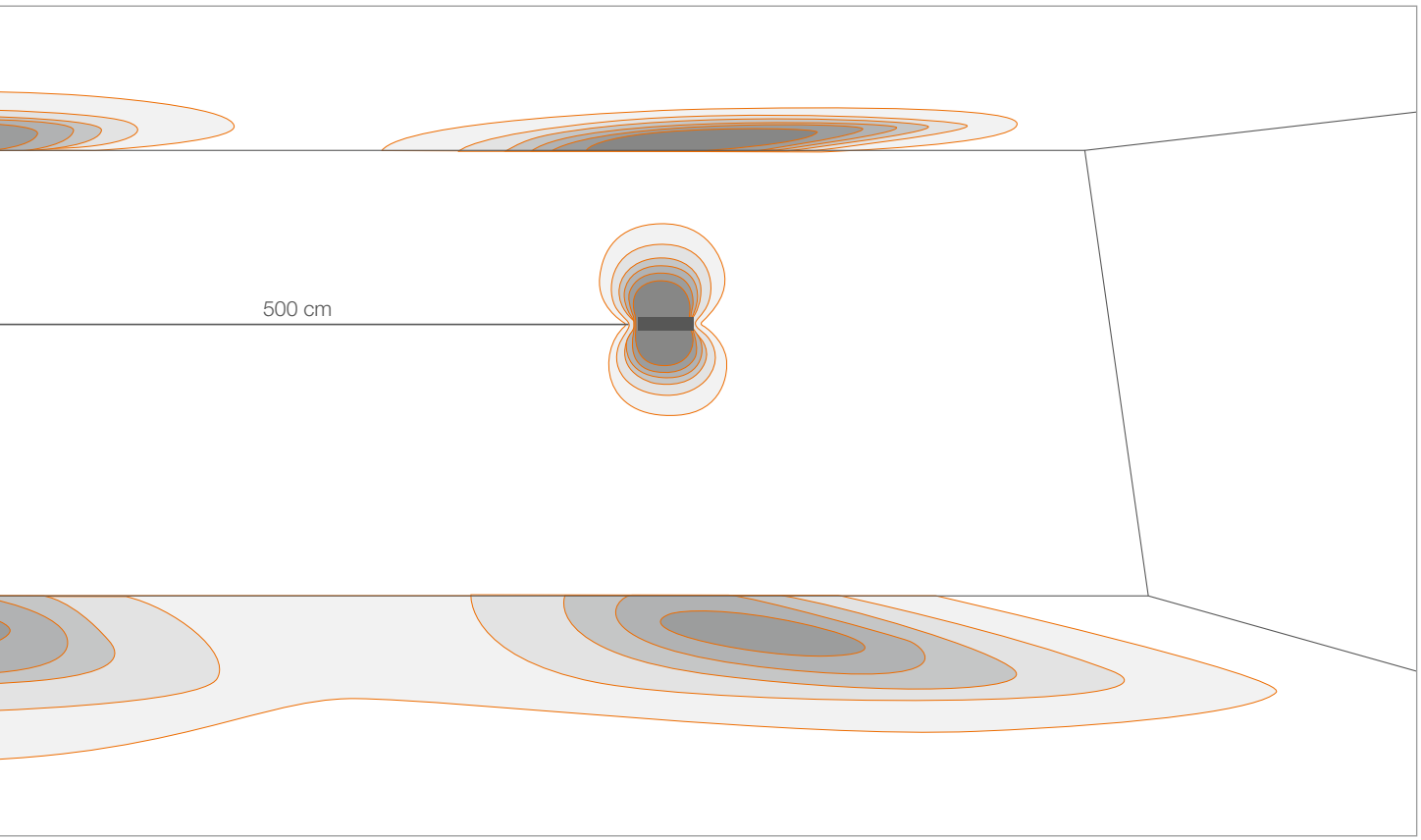


BERICA IN 2.1
Installazione in corridoio:
altezza del soffitto: 3 metri
larghezza: 2 metri
illuminamento medio a terra: 100 lux

0A - Asimmetrico



SCHEMI DI POSIZIONAMENTO



ELLA IN

APPLIQUE DA INTERNO
MONOEMISSIONE A LUCE DIFFUSA

diffusa

2700K 3000K 4000K

INTERNO

ESTERNO

APPLIQUE

ELLA IN 1.0 p. 624
7W 230Vac
493 lm (3000K)

ELLA IN 2.0 p. 625
13W 230Vac
985 lm (3000K)

ELLA IN 3.0 p. 625
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLA OUT p. 350

PLAFONIERE

ELLO IN p. 658

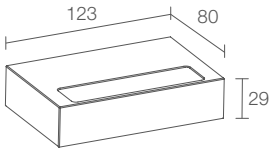
ELLO OUT p. 380

< **ELLA IN 2.0**
3000K, 13W, bianco

Project by / arch. Fernarda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia

v
ELLA IN 3.0
3000K, 19W, bianco
ESEM MID 1.0
3000K, 3W, 22°, bianco, versione speciale IP44

Project e light planning by / DVDV Studio Architetti
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Milano, Italia



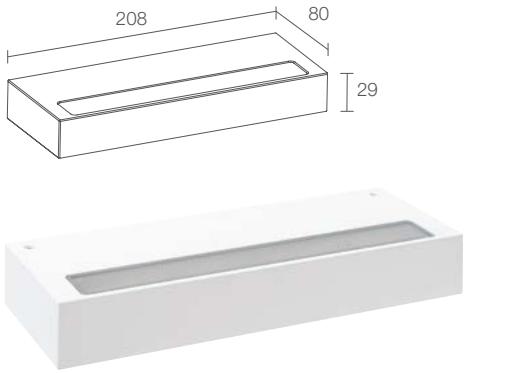
ELLA IN 1.0

CE EAC LED TECH kg 0,40 IP40 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	**EA1010 D B N** Bianco **EA1010 D C N** Cromato **EA1010 D 1 N** Arancio puro **EA1010 D 2 N** Verde reseda **EA1010 D 3 N** Blu Capri **EA1010 D 4 N** Avorio chiaro
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 626 e 627
NOTE	versione da esterno Ella OUT 1.0 pag. 352 versione plafoniera Ello IN 1.0 pag. 660 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 824

ELLA IN

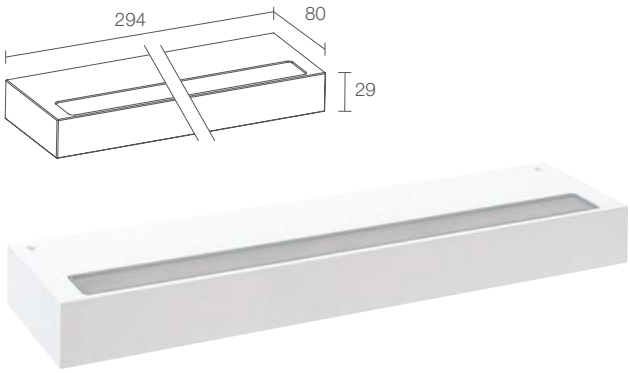


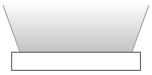
ELLA IN 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,80 IP40 IK08

A A+ A++

	13W 230Vac
	EA2010 D B N Bianco
	EA2010 D C N Cromato
	EA2010 D 1 N Arancio puro
	EA2010 D 2 N Verde reseda
	EA2010 D 3 N Blu Capri
	EA2010 D 4 N Avorio chiaro
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1908 lm (3000K)
	985 lm (3000K)
	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
	integrato
	su superficie (parete)
	vedi pag. 626 e 627
	versione da esterno Ella OUT 2.0 pag. 353 versione plafoniera Ello IN 2.0 pag. 661 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 824





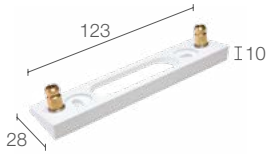
ELLA IN 3.0

CE EAC LED TECH kg 1,20 IP40 IK08

A A+ A++

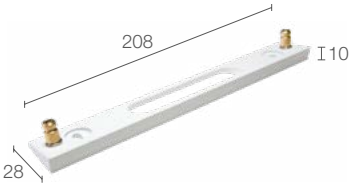
	19W 230Vac
	EA3010 D B N Bianco
	EA3010 D C N Cromato
	EA3010 D 1 N Arancio puro
	EA3010 D 2 N Verde reseda
	EA3010 D 3 N Blu Capri
	EA3010 D 4 N Avorio chiaro
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	2862 lm (3000K)
	1478 lm (3000K)
	54 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
	integrato
	su superficie (parete)
	vedi pag. 626 e 627
	versione da esterno Ella OUT 3.0 pag. 353 versione plafoniera Ello IN 3.0 pag. 661 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 824

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE



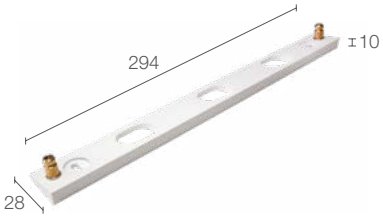
WD0601B - Bianco
WD0601C - Cromato
WD06011 - Arancio puro
WD06012 - Verde reseda
WD06013 - Blu Capri
WD06014 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella IN 1.0)



WD0602B - Bianco
WD0602C - Cromato
WD06021 - Arancio puro
WD06022 - Verde reseda
WD06023 - Blu Capri
WD06024 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella IN 2.0)



WD0603B - Bianco
WD0603C - Cromato
WD06031 - Arancio puro
WD06032 - Verde reseda
WD06033 - Blu Capri
WD06034 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella IN 3.0)

ACCESSORI

FINITURE STANDARD

Bianco

Cromato

Arancio puro

Verde reseda

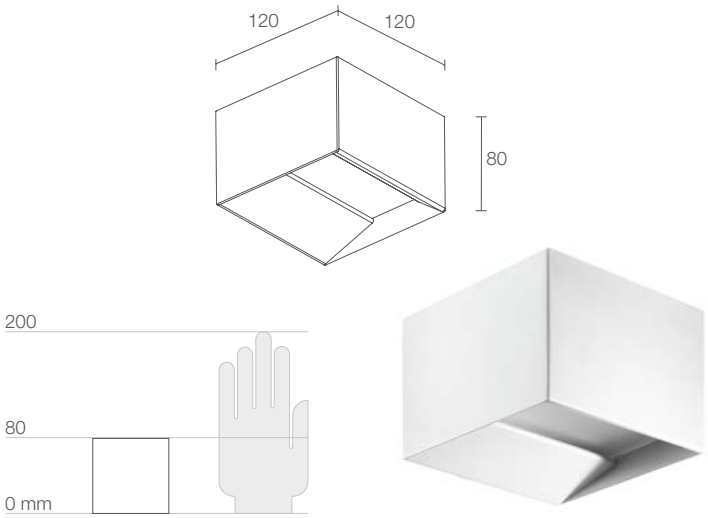
Blu Capri

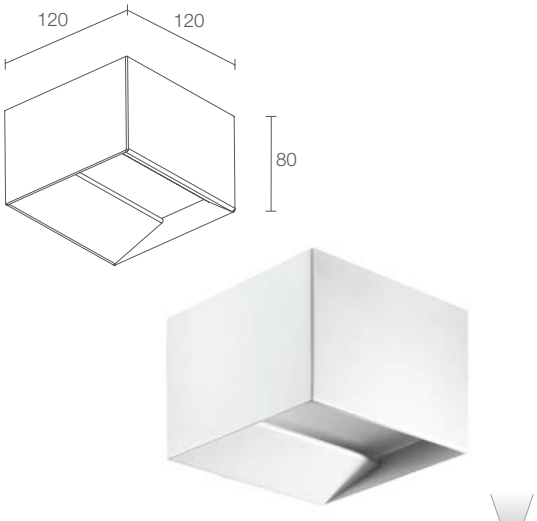
Avorio chiaro

v
ELLA IN 1.0
senza distanziale

v
ELLA IN 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)

APPLIQUE DA INTERNO
LUCE DIFFUSA
CON EMISSIONE SINGOLA E DOPPIA





VERSA 1.0

CE EAC LED TECH kg 0,40 IP40
A A+ A++

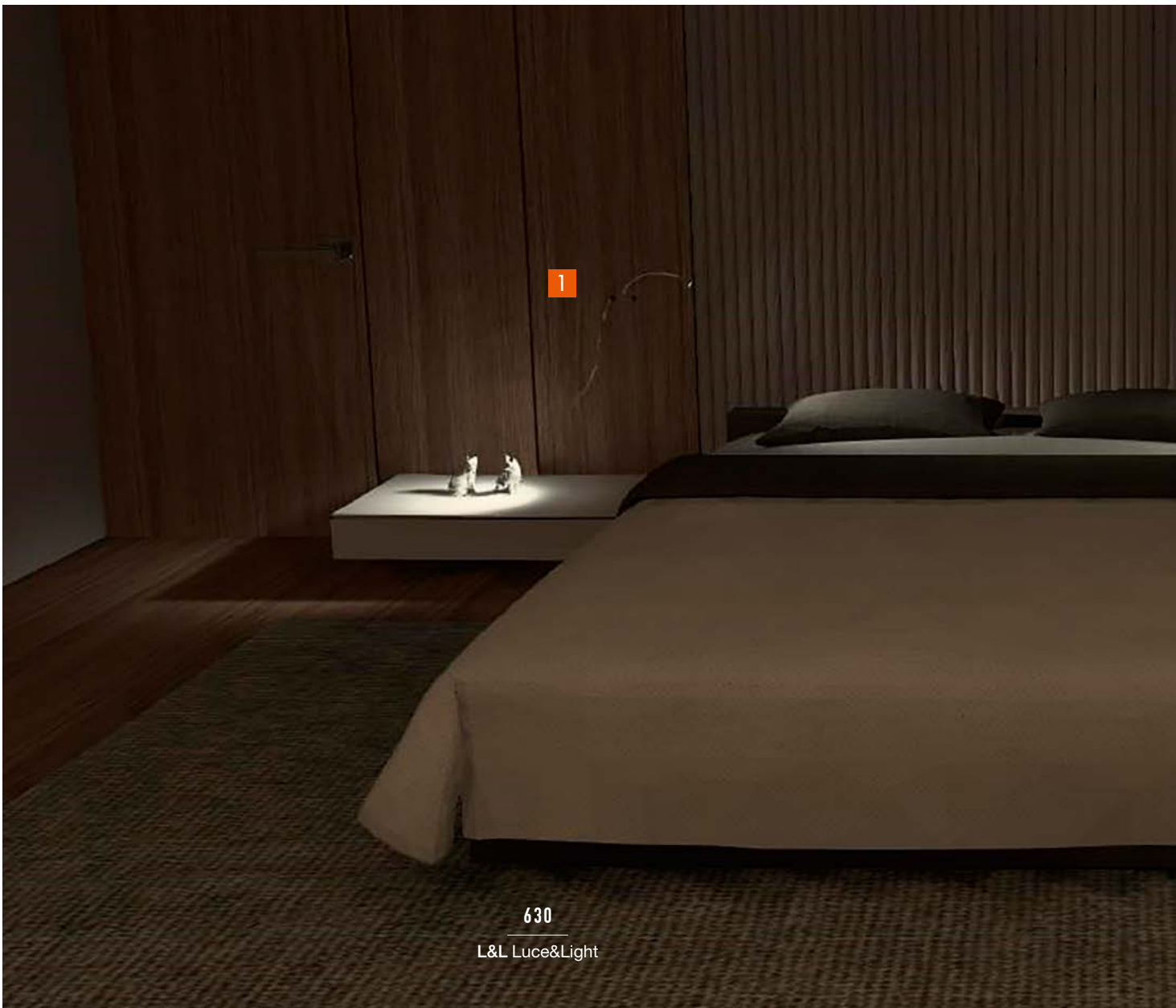
POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 230Vac
CODICE	**VR1010** ■ **D B** Bianco
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	745 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	530 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DESIGN BY	arch. Enrico Novello
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 899

VERSA 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,40 IP40
A A+ A++

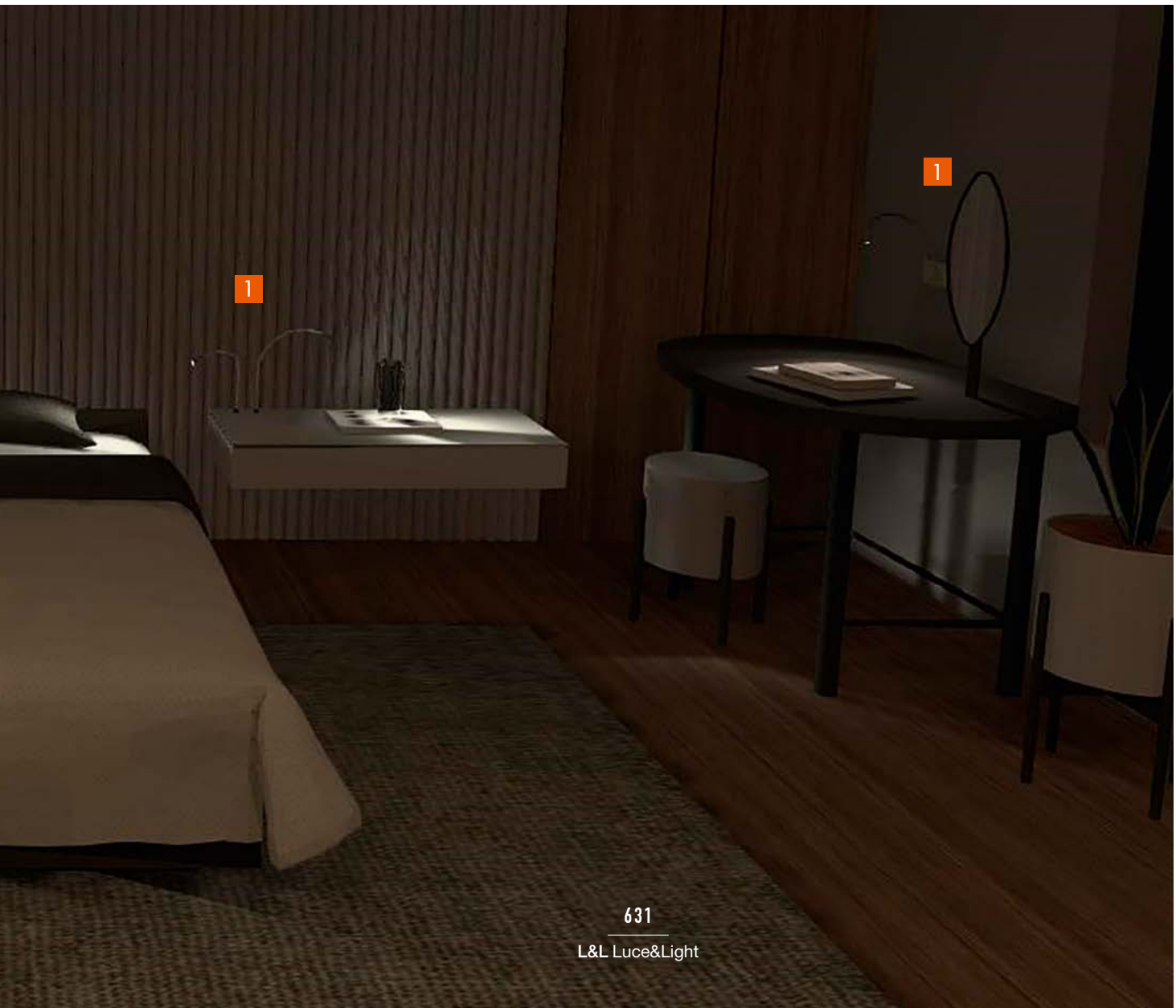
	18W 230Vac
	VR2010 ■ **D B** Bianco
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	1646 lm (3000K)
	1170 lm (3000K)
	matrice mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	integrato
	morsettiera
	su superficie (parete)
	arch. Enrico Novello
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 899

Bianco


1

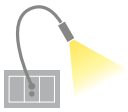
LAMPADE DA LETTURA

WALL p. 632 1



LAMPADE DA LETTURA PER CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

MONTAGGIO SU PARETE



MONTAGGIO SU FRUTTO CIECO

MONTAGGIO SU MENSOLA

ZOOM OTTICO

3000K 5000K

zoom ottico

WALL 1 p. 634
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

WALL 3 p. 635
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

VERSIONE CON OTTICHE

2700K 3000K 4000K 5000K

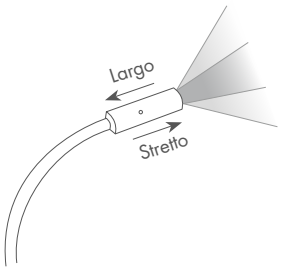
stretta media larga

WALL 8.1 p. 637
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

WALL 8.2 p. 637
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

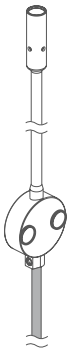
WALL 8.0 p. 636
max 2W max 500mA

< **WALL 3**
3000K, 2,5W, cromato, 400 mm

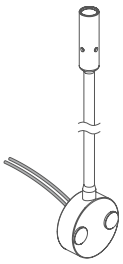


Emissione regolabile

Stelo flessibile:
Ø6 mm - 400 mm
Ø8 mm - 400/500 mm



Versione standard:
uscita cavo inferiore



Versione su richiesta:
uscita cavo posteriore

WALL 1

kg 0,30 400 mm Ø6 mm
kg 0,32 400 mm Ø8 mm
kg 0,33 500 mm Ø8 mm

IP20

A A+ A++

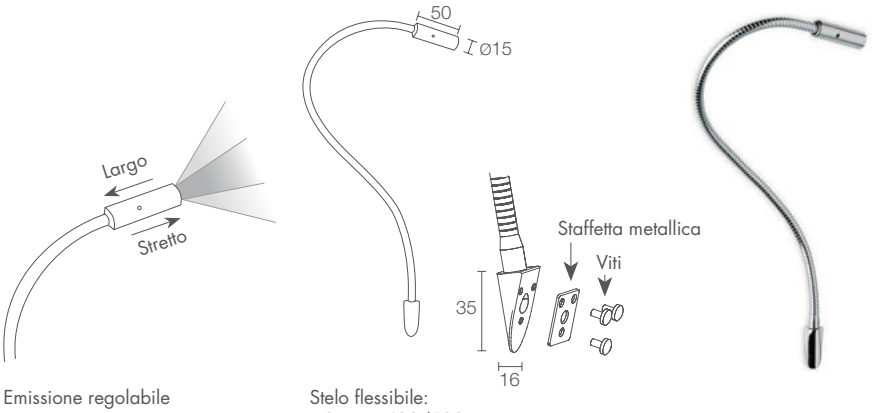
POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø6 mm **L11640 C** Cromato **L11640 D** Dorato **L11640 S** Satinato 3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø6 mm **L12640 C** Cromato **L12640 D** Dorato **L12640 S** Satinato 2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm **L11840 C** Cromato **L11840 D** Dorato **L11840 S** Satinato 3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm **L12840 C** Cromato **L12840 D** Dorato **L12840 S** Satinato 2,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm **L11850 C** Cromato **L11850 D** Dorato **L11850 S** Satinato 3,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm **L12850 C** Cromato **L12850 D** Dorato **L12850 S** Satinato
COLORE LED	**5** - 3000K **0** - 5000K
OTTICHE	range ottico 20°÷55°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSO	61 lm (3000K, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	integrato nella spina con interruttore sul cavo
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 1,5 m, con spina e alimentatore integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con uscita cavo posteriore su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 900

Cromato

Dorato

Satinato



Emissione regolabile

Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400/500 mm

WALL 3

kg 0,19 400 mm
kg 0,29 500 mm
IP20

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm **PL11840 C** Cromato **PL11840 D** Dorato **PL11840 S** Satinato 3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm **PL12840 C** Cromato **PL12840 D** Dorato **PL12840 S** Satinato 2,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm **PL11850 C** Cromato **PL11850 D** Dorato **PL11850 S** Satinato 3,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm **PL12850 C** Cromato **PL12850 D** Dorato **PL12850 S** Satinato
COLORE LED	**5** - 3000K **0** - 5000K
OTTICHE	range ottico 20°÷55°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSO	61 lm (3000K, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	incluso
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo bipolare di 0,30 m
MONTAGGIO	su frutto cieco
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 900

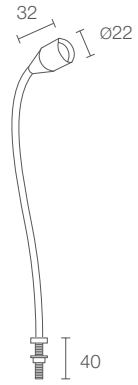
Cromato

Dorato

Satinato

v
WALL 1
3000K, 2,5W, satinato, versione speciale
con uscita cavo posteriore

Collezione privata, Milano, Italia
Courtesy of / Susanna Roda



Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm

WALL 8.0

CE EAC kg 0,16 IP40

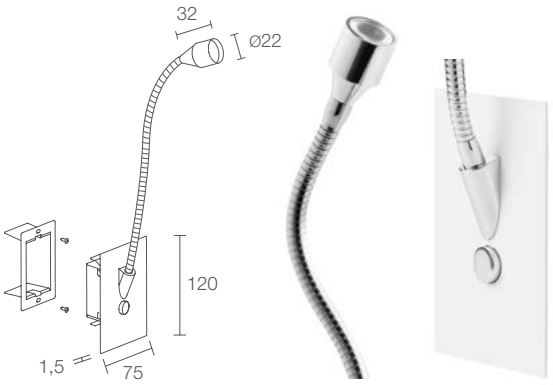
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA 400 mm
CODICE	**PL801240 C** Cromato **PL801240 S** Satinato
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K
OTTICHE	**S** - 10° **M** - 25° **L** - 40°

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 25°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (mensola max 30 mm)
ACCESSORI	vedi pag. 639
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 900

WALL 8

Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm



Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm

Finitura cromata: piastra bianca
Finitura satinata: piastra satinata

WALL 8.1

CE EAC LED TECH kg 0,34 IP20

A A+ A++

2,5W 230Vac 400 mm
PL811140 **C** Cromato
PL811140 **S** Satinato

3,5W 230Vac 400 mm
PL811240 **C** Cromato
PL811240 **S** Satinato

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 10°
M- 25°
L - 40°

145 lm (3000K, 3,5W)

103 lm (3000K, 25°, 3,5W)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, stelo in ottone
base in acciaio

integrato con interruttore alla base dello stelo

non previsti

tensione di rete

su superficie (parete)

non previsti

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 900

WALL 8.2

CE EAC LED TECH kg 0,37 IP20

A A+ A++

2,5W 230Vac 400 mm
PL821140 **C** Cromato
PL821140 **S** Satinato

3,5W 230Vac 400 mm
PL821240 **C** Cromato
PL821240 **S** Satinato

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 10°
M- 25°
L - 40°

145 lm (3000K, 3,5W)

103 lm (3000K, 25°, 3,5W)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, stelo in ottone
piastra in acciaio

integrato con interruttore alla base dello stelo

incluso cavo bipolare di 0,30 m

tensione di rete

su superficie (parete)

vedi pag. 639

su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 900

Cromato

Satinato

ACCESSORI

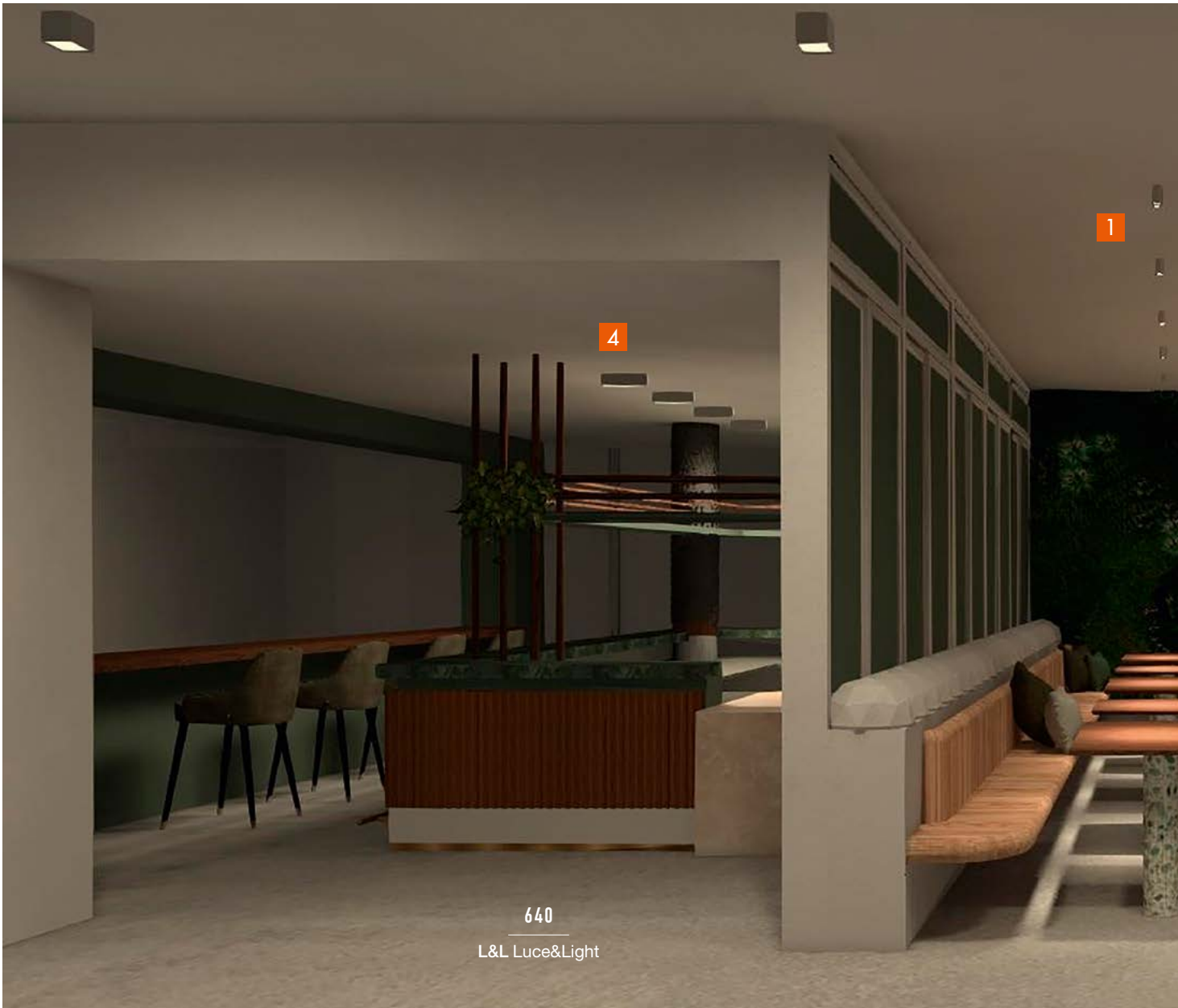
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0301
Cassaforma opzionale
(Wall 8.2)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta
WF0110
(Wall 8.0)

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante


1
4

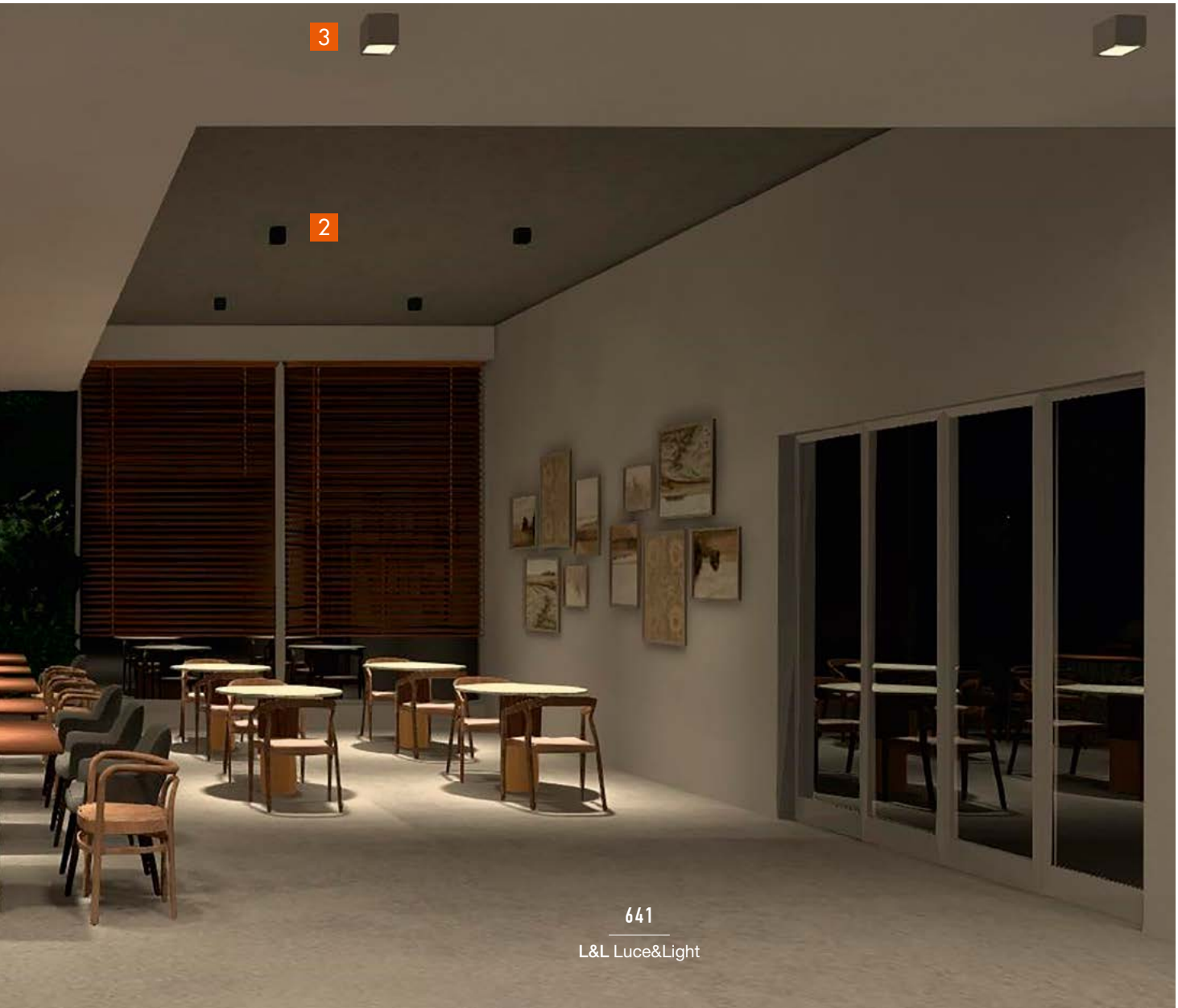
PLAFONIERE DA INTERNO

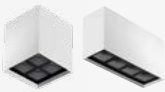
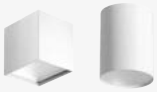
INTONO C IN p. 644 1

BITPOP C p. 650 2

TEKO p. 654 3

ELLO IN p. 658 4



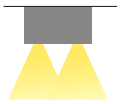
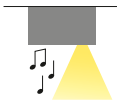
	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE	ALIMENTAZIONE
INTONO C IN pag. 644 RESIDENZIALE E HOSPITALITY	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac
BITPOP C pag. 650  UFFICI, CONTESTI DI LAVORO E RETAIL	VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac
TEKO pag. 654  CORRIDOI E DISIMPEGNI	VERSIONE DIFFUSA	2700K 3000K 4000K	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac
ELLO IN pag. 658 CORRIDOI E DISIMPEGNI	VERSIONE DIFFUSA	2700K 3000K 4000K	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac

PLAFONIERE DA INTERNO

IP	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
IP40		versione con primer versione con cassa audio
IP40		UGR <10 per le ottiche 17° e 30°
IP40		
IP40		

INTONO C IN

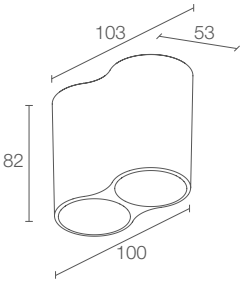
PLAFONIERE DA INTERNO CON SOLA EMISSIONE LUMINOSA O CON CASSA AUDIO PER CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

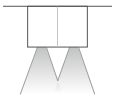
	INTERNO	ESTERNO
PLAFONIERE		
	 INTONO C IN 2.3 p. 646 12W 230Vac ON/OFF	INTONO C OUT p. 374
	 INTONO C IN 3.3 p. 647 20W 230Vac ON/OFF, DALI, 0/1-10V	
	 INTONO C IN 3.8 p. 647 9W 24Vdc	
APPLIQUE	INTONO p. 324	

< **INTONO C IN 2.3**
3000K, 12W, 34°, bronzo antico

^
INTONO C IN 3.8
cassa audio:

potenza massima	3W
impedenza nominale Z	16 Ohm
livello medio di pressione sonora	86 dB (1W/1m)

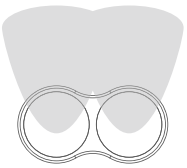




INTONO C IN 2.3

CE LED TECH kg 0,35 IP40 IK06
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	12W 230Vac **NC2310 00 B** Bianco **NC2310 00 N** Nero **NC2310 00 Z** Bronzo antico **NC2310 00 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	on/off
NIDO D'APE	**0** - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica diffusa)
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	**TT** - 11° **MM** - 34° **KK** - 68° **DD** - diffusa

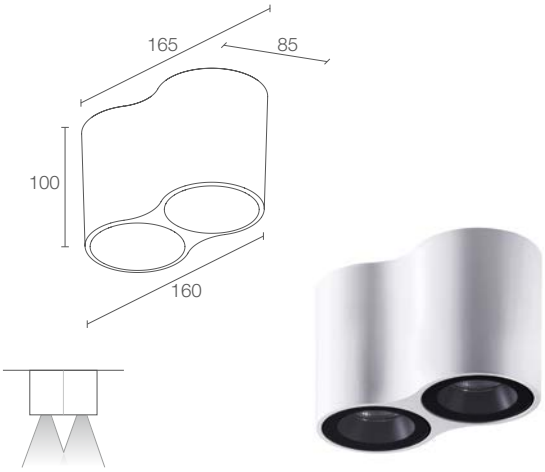


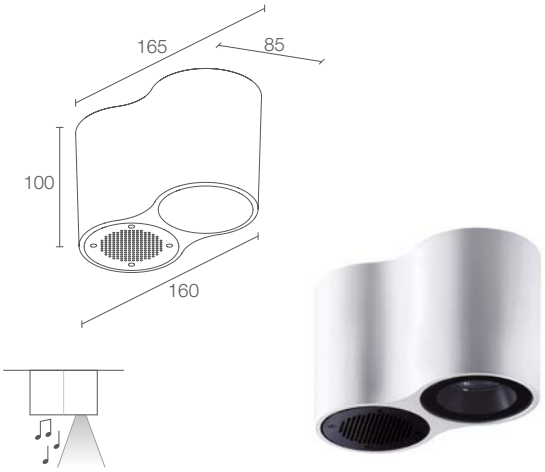
Ottica asimmetrica
(Intono C IN 3.3)

FLUSSO SORGENTE	976 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	704 lm (3000K, 34°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	non previsti
CARATTERISTICHE	installazione facilitata grazie all'attacco magnetico in quattro punti
NOTE	versione da esterno Intono C OUT 2.4 pag. 376 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 839

v
INTONO C IN 3.3
versione primer verniciata

INTONO C IN





INTONO C IN 3.3

CE LED TECH kg 1,15 IP40 IK06 DALI 0/1-10V
A A+ A++

20W 230Vac

NC3310 0 **B**	Bianco
NC3310 0 **N**	Nero
NC3310 0 **Z**	Bronzo antico
NC3310 0 **7**	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - on/off **D** - DALI **R** - 0/1-10V
	0 - non presente **1** - presente (non applicabile sull'ottica asimmetrica)
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	SS - 15° **MM**- 20° **LL** - 43° **AA** - asimmetrica

1976 lm (3000K, CRI 80)
1674 lm (3000K, 15°, CRI 80)
2 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
integrato
su superficie (soffitto)
non previsti
installazione facilitata grazie all'attacco magnetico in quattro punti
versione da esterno Intono C OUT 3.4 pag. 377 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 839

INTONO C IN 3.8

CE LED TECH III kg 1,15 IP40 IK06
A A+ A++

9W 24Vdc

NC3800 00 **M9 B**	Bianco
NC3800 00 **M9 N**	Nero
NC3800 00 **M9 Z**	Bronzo antico
NC3800 00 **M9 7**	Primer

	0 - CRI 80 **1** - CRI >90
	0 - non presente **1** - presente
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	20°

988 lm (3000K, CRI 80)
783 lm (3000K, 20°, CRI 80)
1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
non incluso, vedi pag. 904
su superficie (soffitto)
vedi pag. 649
installazione facilitata grazie all'attacco magnetico in quattro punti
versione da esterno Intono C OUT 3.9 pag. 377 versione applique Intono pag. 324 su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
vedi pag. 839

Bianco
Nero
Bronzo antico
Primer

100 cm
270 cm

50 cm
270 cm

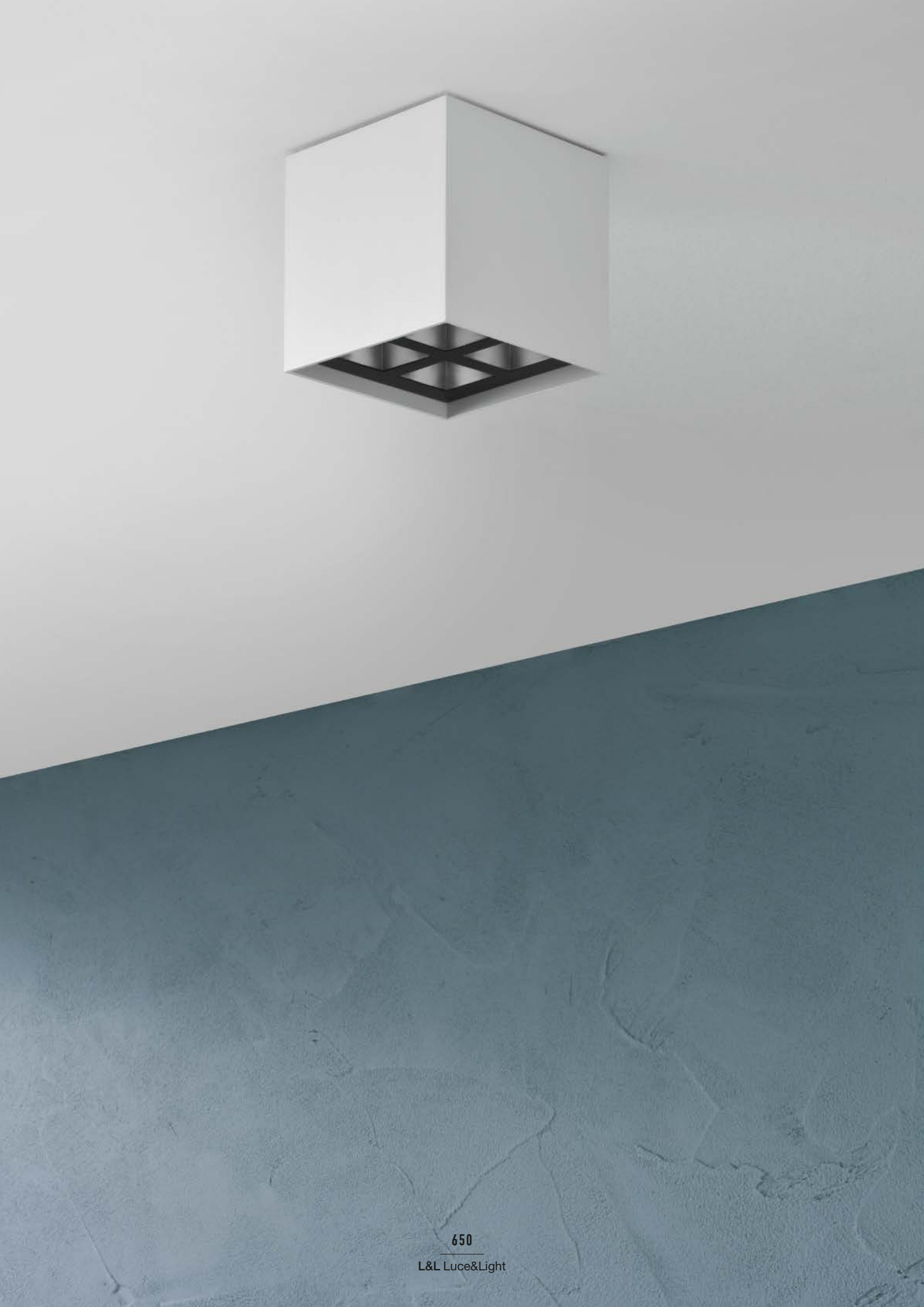
ACCESSORI

ACCESSORI

WUNT39A00
Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home)
(Intono C IN 3.8)

WUNT39A01
Kit controller luce Wi-Fi
(Intono C IN 3.8)

< INTONO C IN 3.3
20W, ottica asimmetrica



PLAFONIERE DA INTERNO PER UFFICI E CONTESTI DI LAVORO

2700K 3000K 4000K

1 OTTICA

4 OTTICHE IN MATRICE

4 OTTICHE ALLINEATE

PLAFONIERE

stretta media larga ellittica

BITPOP C 1.0 p. 652
6,5W 24Vdc
ON/OFF

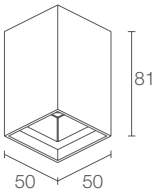
BITPOP C 2.2 p. 653
18W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

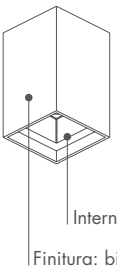
BITPOP C 4.1 p. 653
18W 230Vac
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

INCASSI

BITPOP p. 530

< **BITPOP C 2.2**
4000K, 18W, 30°, bianco





v
BITPOP C 1.0
4000K, 6,5W, 17°, nero

Project by / Studio Carella + Salvato
Executed by / ing. Giuseppe Occulto
Photo by / Alessio Tamborini
Studio legale LEX, Foggia, Italia

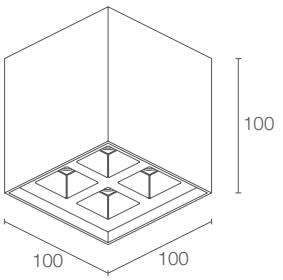
BITPOP C 1.0

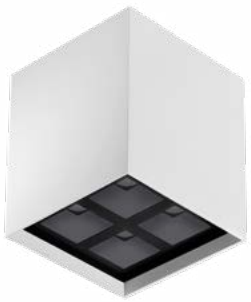
CE CB EAC kg 0,30 IP40
A A+ A++

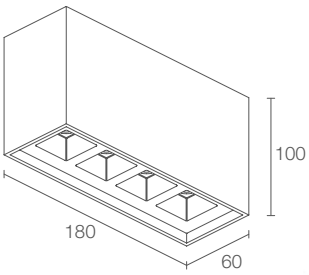
POTENZA / ALIMENTAZIONE	6,5W 24Vdc
CODICE	**BC1000 B 0** Bianco - Nero **BC1000 N 0** Nero - Nero
COLORE LED	**1F** - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
OTTICHE	**S** - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
GESTIONE DI CONTROLLO	

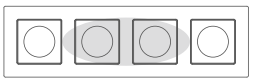
FLUSSO SORGENTE	480 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	335 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
NOTE	versione incasso Bitpop 1.0 pag. 532 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 793

BITPOP C









Ottica 17°x45°

BITPOP C 2.2

CE CB EAC LED TECH kg 0,70 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	18W 230Vac **BC2210** **B** Bianco - Nero **BC2210** **N** Nero - Nero
	1F - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
	S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
	0 - on/off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI
	1400 lm (3000K)
	992 lm (3000K, 30°)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	su superficie (soffitto)
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione incasso Bitpop 2.2 pag. 533 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 793

BITPOP C 4.1

CE CB EAC LED TECH kg 0,70 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

	18W 230Vac **BC4110** **B** Bianco - Nero **BC4110** **N** Nero - Nero
	1F - 2700K CRI >90 **15** - 3000K CRI >90 **09** - 4000K CRI 80
	S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°
	0 - on/off **R** - 0/1-10V **D** - DALI + PUSH
	1400 lm (3000K)
	992 lm (3000K, 30°)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	su superficie (soffitto)
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione incasso Bitpop 4.1 pag. 534 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 793

Nero

Bianco - Nero

PLAFONIERE DA INTERNO A LUCE DIFFUSA

2700K 3000K 4000K

diffusa

QUADRATO

80x80 mm

TEKO 5.0 p. 656
5W 230Vac
9W 230Vac

100x100 mm

TEKO 7.0 p. 657
9W 230Vac
17W 230Vac

ROTONDO

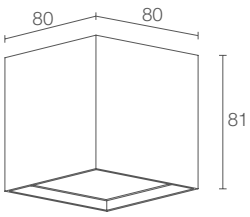
Ø80 mm

TEKO 5.1 p. 656
5W 230Vac
9W 230Vac

Ø100 mm

TEKO 7.1 p. 657
9W 230Vac

< **TEKO 7.0**
3000K, 9W, bianco



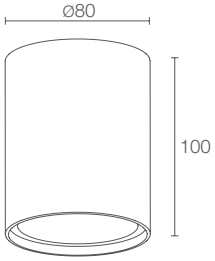
TEKO 5.0

kg 0,53 IP40

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	5W 230Vac **TK5010 D B** Bianco 9W 230Vac **TK5011 D B** Bianco
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	460 lm (3000K, 5W) 826 lm (3000K, 9W)
FLUSSO EMESSO	330 lm (3000K, 5W) 590 lm (3000K, 9W)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 894



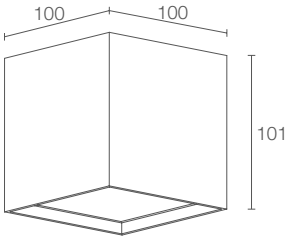
TEKO 5.1

kg 0,56 IP40

A A+ A++

	5W 230Vac **TK5110 D B** Bianco 9W 230Vac **TK5111 D B** Bianco
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa

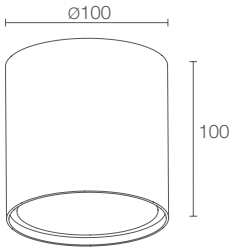
	534 lm (3000K, 5W) 958 lm (3000K, 9W)
	382 lm (3000K, 5W) 684 lm (3000K, 9W)
	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	integrato
	morsettiera
	su superficie (soffitto)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 894



TEKO 7.0

CE EAC LED TECH kg 0,60 IP40
A A+ A++

	9W 230Vac **TK7010** ■ **D B** Bianco 17W 230Vac **TK7011** ■ **D B** Bianco
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	826 lm (3000K, 9W) 1565 lm (3000K, 17W)
	590 lm (3000K, 9W) 1119 lm (3000K, 17W)
	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	integrato
	morsettiera
	su superficie (soffitto)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 894



TEKO 7.1

CE EAC LED TECH kg 0,76 IP40
A A+ A++

	9W 230Vac **TK7110** ■ **D B** Bianco
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	diffusa
	958 lm (3000K)
	684 lm (3000K)
	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	integrato
	morsettiera
	su superficie (soffitto)
	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 894

Bianco

ELLO IN

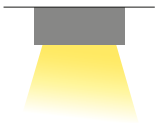
PLAFONIERE DA INTERNO A LUCE DIFFUSA

diffusa

2700K 3000K 4000K

INTERNO | ESTERNO

PLAFONIERE



ELLO IN 1.0 p. 660
7W 230Vac
493 lm (3000K)

ELLO IN 2.0 p. 661
13W 230Vac
985 lm (3000K)

ELLO IN 3.0 p. 661
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLO OUT p. 380

APPLIQUE

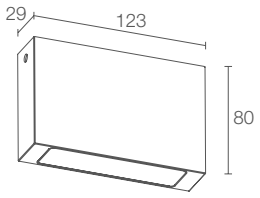
ELLA IN p. 622

ELLA OUT p. 350

< **ELLO IN 3.0**
3000K, 19W
cromato, arancio puro, verde reseda

v

ELLO IN 2.0
3000K, 13W, bianco



ELLO IN 1.0

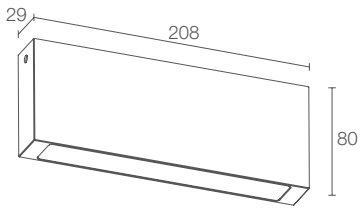
kg 0,40 IP40 IK08

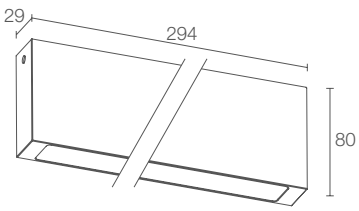
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	**EP1010 D B N** Bianco **EP1010 D C N** Cromato **EP1010 D 1 N** Arancio puro **EP1010 D 2 N** Verde reseda **EP1010 D 3 N** Blu Capri **EP1010 D 4 N** Avorio chiaro
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 663
NOTE	versione da esterno Ello OUT 1.0 pag. 382 versione applique Ella IN 1.0 pag. 624 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 825

ELLO IN





ELLO IN 2.0

CE EAC LED TECH kg 0,80 IP40 IK08
A A+ A++

13W 230Vac

EP2010 D B N Bianco
EP2010 D C N Cromato
EP2010 D 1 N Arancio puro
EP2010 D 2 N Verde reseda
EP2010 D 3 N Blu Capri
EP2010 D 4 N Avorio chiaro

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1908 lm (3000K)

985 lm (3000K)

36 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto)

vedi pag. 663

versione da esterno Ello OUT 2.0 pag. 383
versione applique Ella IN 2.0 pag. 625
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 825

ELLO IN 3.0

CE EAC LED TECH kg 1,20 IP40 IK08
A A+ A++

19W 230Vac

EP3010 D B N Bianco
EP3010 D C N Cromato
EP3010 D 1 N Arancio puro
EP3010 D 2 N Verde reseda
EP3010 D 3 N Blu Capri
EP3010 D 4 N Avorio chiaro

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

2862 lm (3000K)

1478 lm (3000K)

54 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio; schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto)

vedi pag. 663

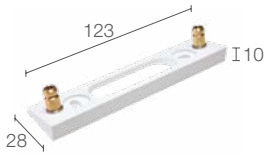
versione da esterno Ello OUT 3.0 pag. 383
versione applique Ella IN 3.0 pag. 625
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 825

Bianco
Cromato
Arancio puro
Verde reseda
Blu Capri
Avorio chiaro

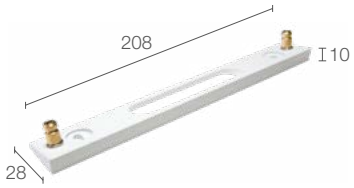
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



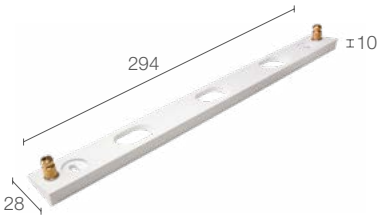
WD0601B - Bianco
WD0601C - Cromato
WD06011 - Arancio puro
WD06012 - Verde reseda
WD06013 - Blu Capri
WD06014 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello IN 1.0)



WD0602B - Bianco
WD0602C - Cromato
WD06021 - Arancio puro
WD06022 - Verde reseda
WD06023 - Blu Capri
WD06024 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello IN 2.0)



WD0603B - Bianco
WD0603C - Cromato
WD06031 - Arancio puro
WD06032 - Verde reseda
WD06033 - Blu Capri
WD06034 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello IN 3.0)

v
ELLO IN 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)

FINITURE STANDARD

Bianco

Cromato

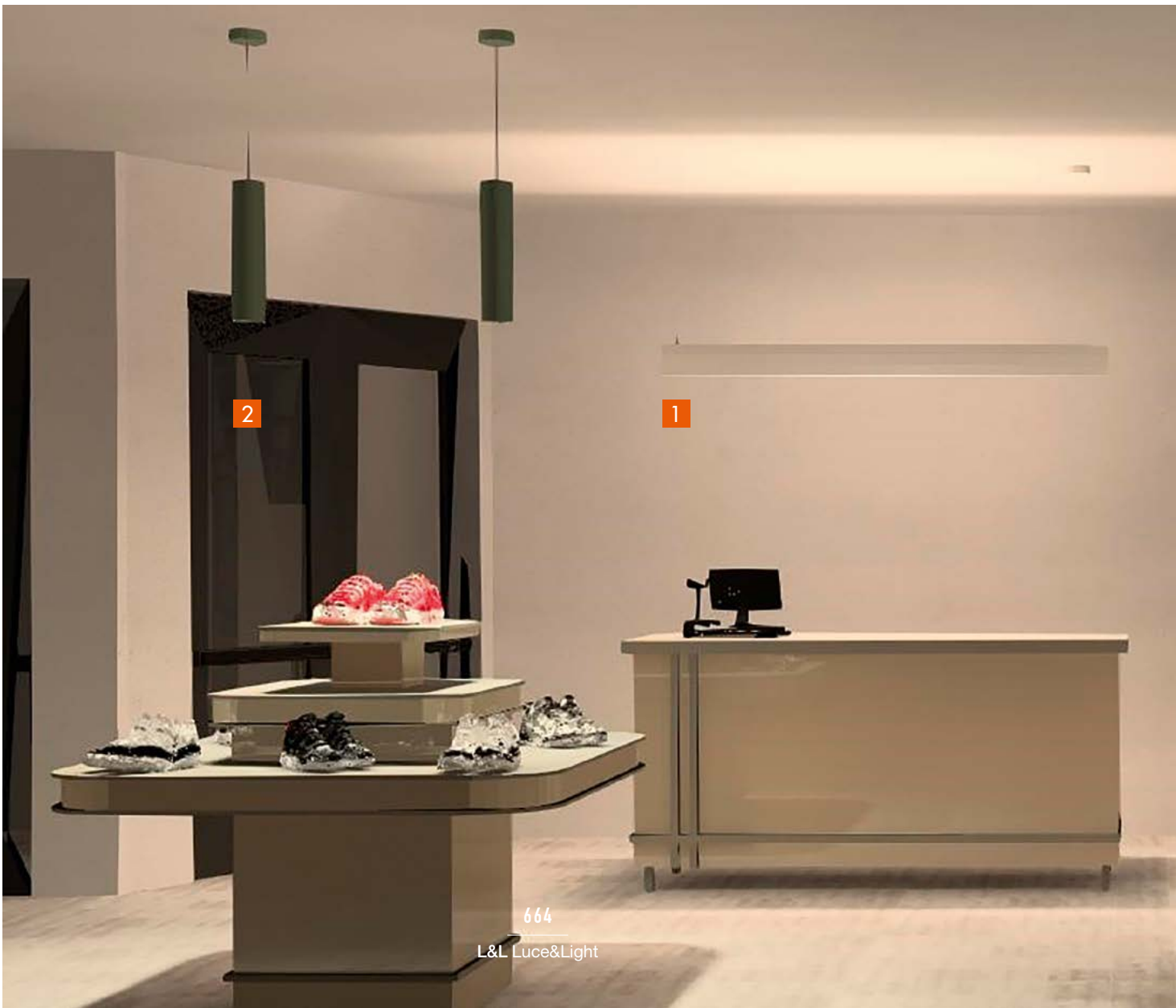
Arancio puro

Verde reseda

Blu Capri

Avorio chiaro

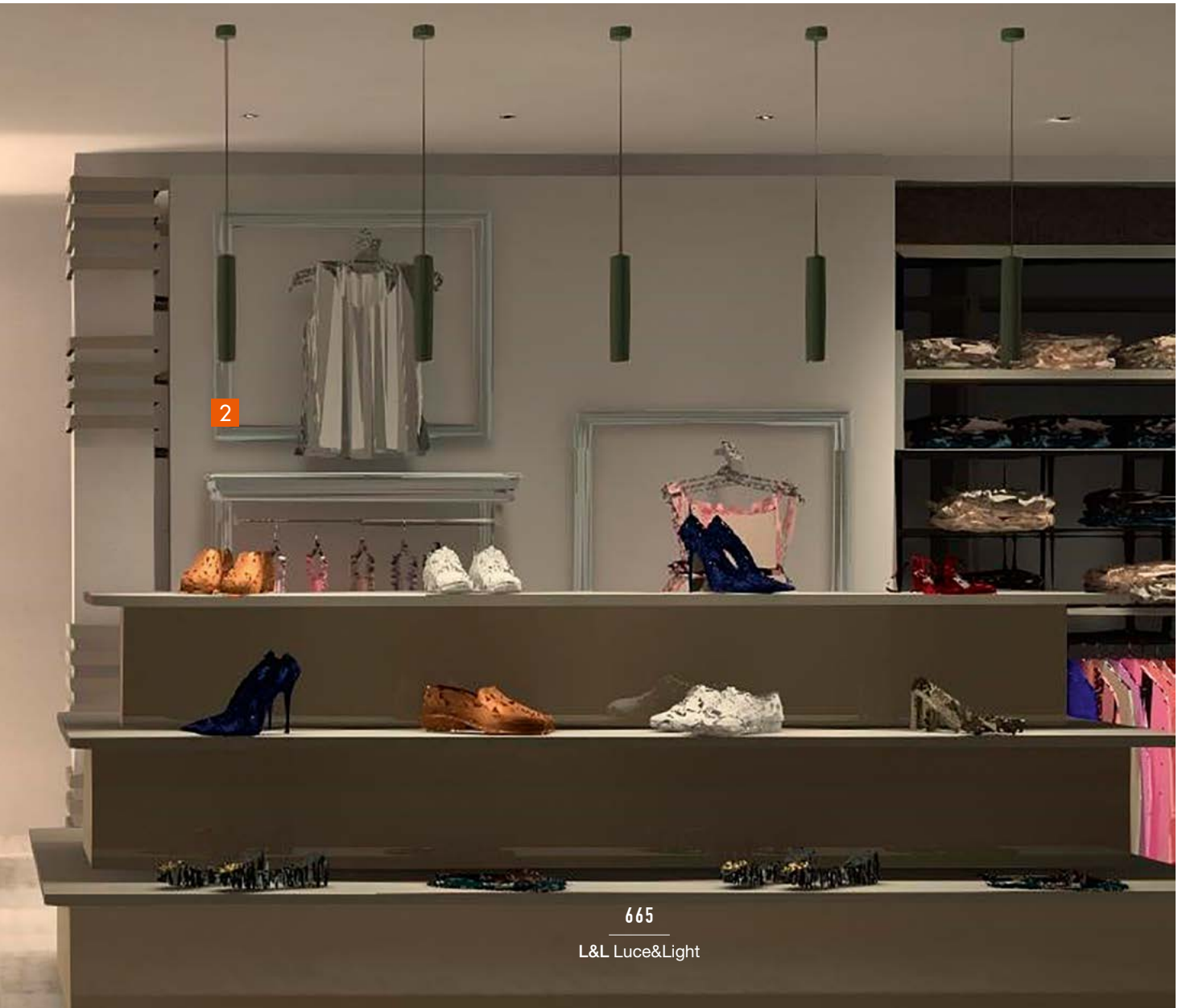
< **ELLO IN 3.0**
3000K, 19W, bianco
Abitazione privata, Milano, Italia


2
1

SOSPENSIONI DA INTERNO

BERICA S p. 668 1

KORA p. 676 2



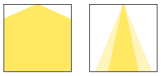
	OTTICHE	EMISSIONI	COLORE DELLA LUCE	ALIMENTAZIONE
BERICA S pag. 668 RETAIL, HOSPITALITY, RESIDENZIALE, UFFICI	DIFFUSA ELLITTICA	BIEMISSIONE	2700K 3000K 4000K	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac
KORA pag. 676 RESIDENZIALE, HOSPITALITY	ROTOSIMMETRICHE	MONOEMISSIONE	2700K 3000K 4000K	TENSIONE DI RETE (alimentatore integrato) 230Vac

SOSPENSIONI DA INTERNO

IP	GESTIONE DI CONTROLLO	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
IP40	ON/OFF DALI	⧈	versione con primer
IP40	ON/OFF	⧈	

BERICA S

SOSPENSIONI DA INTERNO BIEMISSIONE PER CONTESTI DI LAVORO, RETAIL, HOSPITALITY E RESIDENZIALI

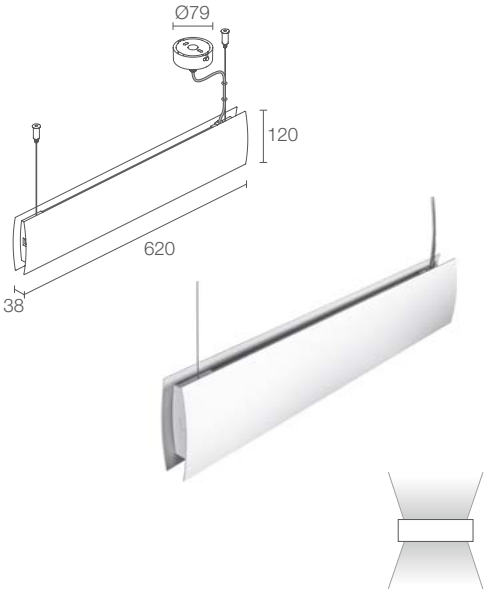

diffusa ellittica

2700K 3000K 4000K

	620 mm	1180 mm	1740 mm
FRONTALE CONVESSO			
	BERICA S 1.0 p. 670 14W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 1.1 p. 671 28W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 1.2 p. 671 39W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
FRONTALE PIATTO			
	BERICA S 2.0 p. 672 14W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 2.1 p. 673 28W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 2.2 p. 673 39W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
FRONTALE CONCAVO			
	BERICA S 3.0 p. 674 14W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 3.1 p. 675 28W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH	BERICA S 3.2 p. 675 39W 230Vac ON/OFF, DALI+PUSH
APPLIQUE INTERNO	BERICA IN p. 608		
APPLIQUE ESTERNO	BERICA OUT p. 316		

< **BERICA S 3.0**
3000K, 14W, diffusa, bianco

^
BERICA S 2.0
3000K, 14W, 58°x99°, bronzo antico

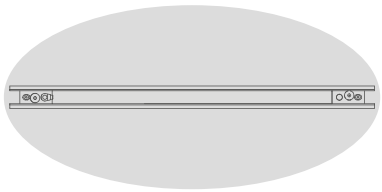


BERICA S 1.0

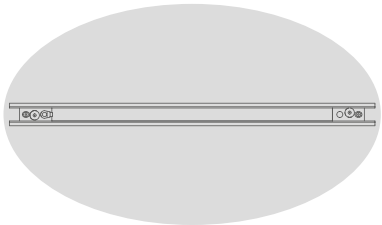
kg 2,0 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac
CODICE	**BS10101 00 D B** Bianco **BS10101 00 D 6** Bianco antico **BS10101 00 D Z** Bronzo antico **BS10101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS10101 00 D 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI+PUSH
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE INFERIORI	**L** - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
OTTICA SUPERIORE	diffusa



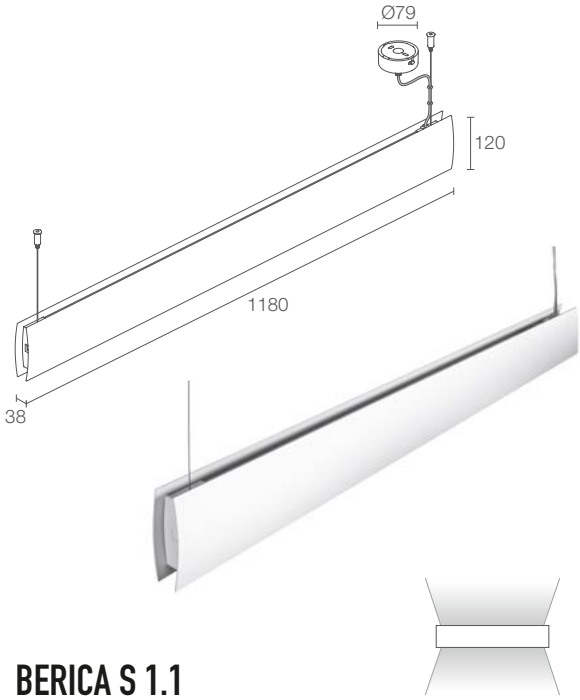
Ottica 44°x90°



Ottica 58°x99°

FLUSSO SORGENTE	1647 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1159 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
NUMERO E TIPO LED	84 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione applique da interno Berica IN 1 pag. 612 versione applique da esterno Berica OUT 1 pag. 318 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 788

BERICA S 1



BERICA S 1.1

kg 3,8 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

28W 230Vac

BS11101 00 D B Bianco
BS11101 00 D 6 Bianco antico
BS11101 00 D Z Bronzo antico
BS11101 00 D K Grigio alluminio opaco
BS11101 00 D 8 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

L - 44°x90°
K - 58°x99°
D - diffusa

diffusa

3312 lm (3000K)

2320 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)

180 mid power LED
3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
rosone in acciaio

integrato

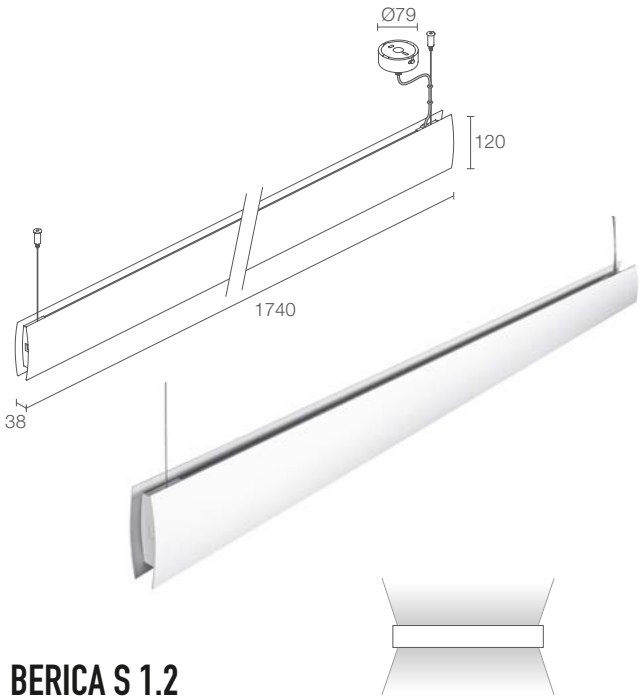
on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m
2x0,75 Ø5,4 mm
DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m
5x0,75 Ø6,6 mm

su superficie (soffitto) con rosone

CRI >90

versione applique da interno Berica IN 1 pag. 612
versione applique da esterno Berica OUT 1 pag. 318
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard e la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi,
controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 788



BERICA S 1.2

kg 5,1 IP40 DALI PUSH

A A+ A++

39W 230Vac

BS12101 00 D B Bianco
BS12101 00 D 6 Bianco antico
BS12101 00 D Z Bronzo antico
BS12101 00 D K Grigio alluminio opaco
BS12101 00 D 8 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

L - 44°x90°
K - 58°x99°
D - diffusa

diffusa

4747 lm (3000K)

3333 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)

270 mid power LED
3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e frontale in alluminio anticorodal
rosone in acciaio

integrato

on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m
2x0,75 Ø5,4 mm
DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m
5x0,75 Ø6,6 mm

su superficie (soffitto) con rosone

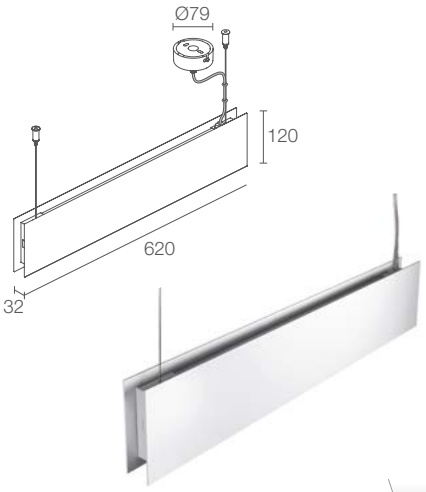
CRI >90

versione applique da interno Berica IN 1 pag. 612
versione applique da esterno Berica OUT 1 pag. 318
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard e la versione monoemissione
su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi,
controllabile tramite app Casambi

vedi pag. 788

Bianco
Bianco antico
Bronzo antico
Grigio alluminio opaco
Primer

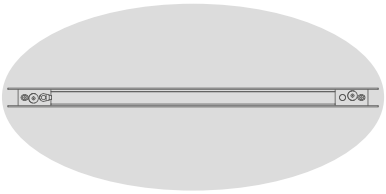
^
BERICA S 2.0
bronzo antico



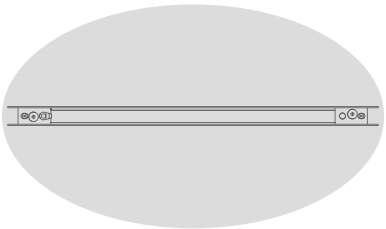
BERICA S 2.0

kg 2,0 IP40 DALI PUSH

A A+ A++



Ottica 44°x90°

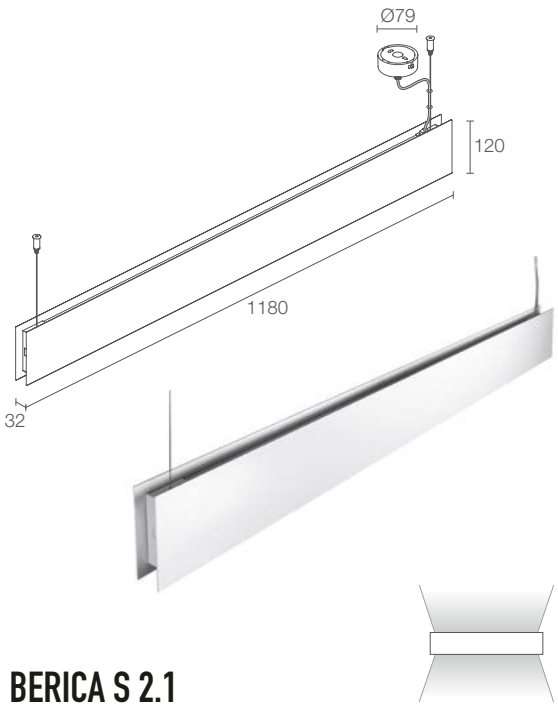


Ottica 58°x99°

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac
CODICE	**BS20101 00 D B** Bianco **BS20101 00 D 6** Bianco antico **BS20101 00 D Z** Bronzo antico **BS20101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS20101 00 D 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI+PUSH
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE INFERIORI	**L** - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
OTTICA SUPERIORE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	1647 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1325 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
NUMERO E TIPO LED	84 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione applique da interno Berica IN 2 pag. 614 versione applique da esterno Berica OUT 2 pag. 320 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 789

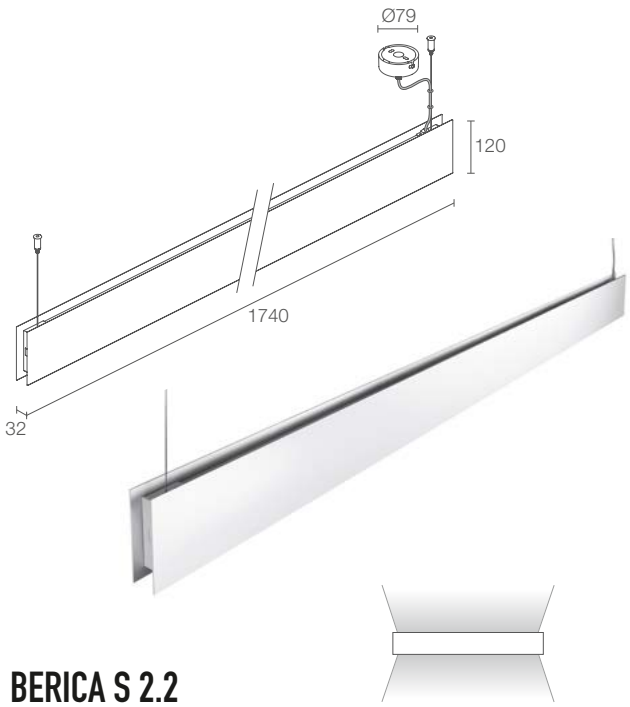
BERICA S 2



BERICA S 2.1

kg 3,8 IP40 DALI PUSH

	28W 230Vac **BS21101 00 D B** Bianco **BS21101 00 D 6** Bianco antico **BS21101 00 D Z** Bronzo antico **BS21101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS21101 00 D 8** Primer
■	**0** - on/off **D** - DALI+PUSH
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**L** - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
	diffusa
	3312 lm (3000K)
	2653 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
	180 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
	integrato
	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
	su superficie (soffitto) con rosone
	CRI >90
	versione applique da interno Berica IN 2 pag. 614 versione applique da esterno Berica OUT 2 pag. 320 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 789

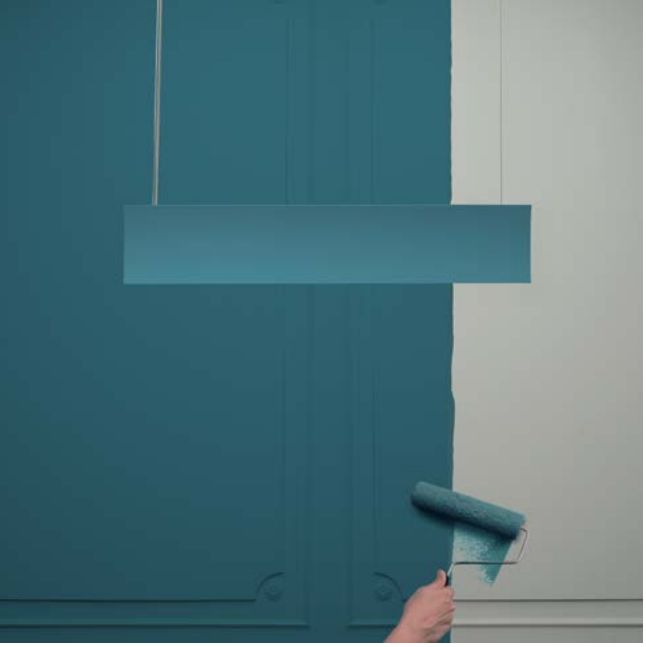


BERICA S 2.2

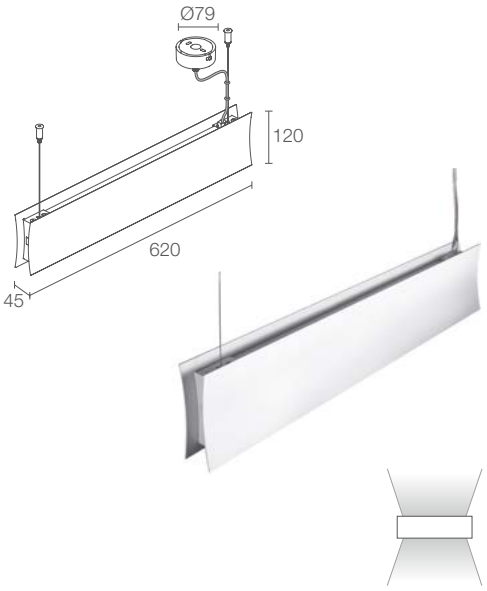
kg 5,1 IP40 DALI PUSH

	39W 230Vac **BS22101 00 D B** Bianco **BS22101 00 D 6** Bianco antico **BS22101 00 D Z** Bronzo antico **BS22101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS22101 00 D 8** Primer
■	**0** - on/off **D** - DALI+PUSH
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■	**L** - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
	diffusa
	4747 lm (3000K)
	3800 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
	270 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
	integrato
	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
	su superficie (soffitto) con rosone
	CRI >90
	versione applique da interno Berica IN 2 pag. 614 versione applique da esterno Berica OUT 2 pag. 320 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 789

Bianco
Bianco antico
Bronzo antico
Grigio alluminio opaco
Primer



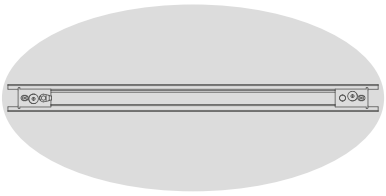
^
BERICA S 3.0
versione primer verniciata



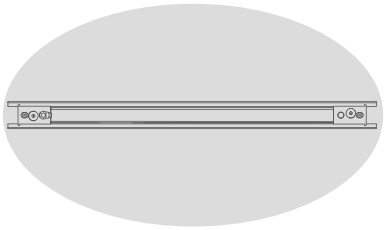
BERICA S 3.0

CE EAC kg 2,0 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	14W 230Vac
CODICE	**BS30101 00 D B** Bianco **BS30101 00 D 6** Bianco antico **BS30101 00 D Z** Bronzo antico **BS30101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS30101 00 D 8** Primer
GESTIONE DI CONTROLLO	**0** - on/off **D** - DALI+PUSH
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OTTICHE INFERIORI	**L** - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
OTTICA SUPERIORE	diffusa



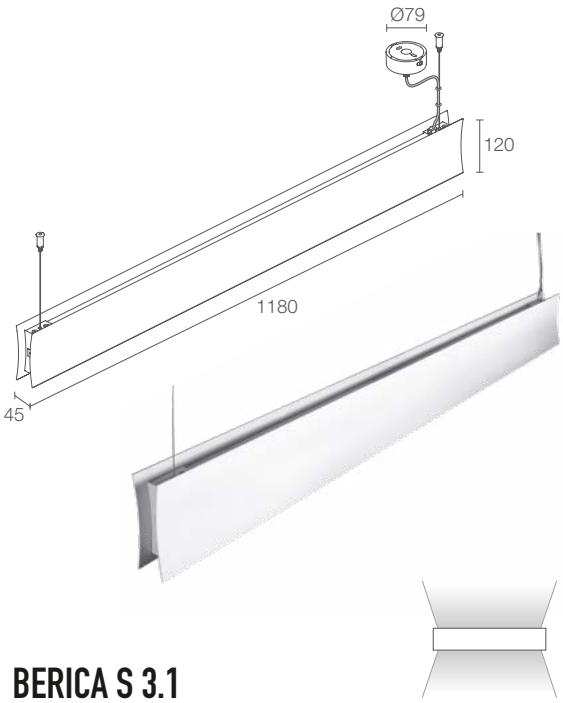
Ottica 44°x90°



Ottica 58°x99°

FLUSSO SORGENTE	1647 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1432 lm (3000K, 44°x90° + diffusa)
NUMERO E TIPO LED	84 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	versione applique da interno Berica IN 3 pag. 616 versione applique da esterno Berica OUT 3 pag. 322 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 790

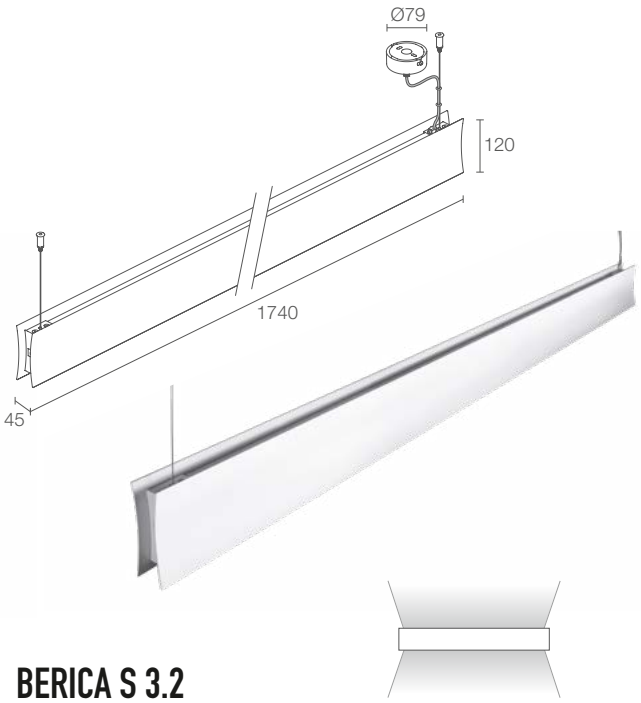
BERICA S 3



BERICA S 3.1

CE EAC LED TECH kg 3,8 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

	28W 230Vac **BS31101 00 D B** Bianco **BS31101 00 D 6** Bianco antico **BS31101 00 D Z** Bronzo antico **BS31101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS31101 00 D 8** Primer
	0 - on/off **D** - DALI+PUSH
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	L - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
	diffusa
	3312 lm (3000K)
	2881 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
	180 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
	integrato
	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
	su superficie (soffitto) con rosone
	CRI >90
	versione applique da interno Berica IN 3 pag. 616 versione applique da esterno Berica OUT 3 pag. 322 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 790



BERICA S 3.2

CE EAC LED TECH kg 5,1 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

	39W 230Vac **BS32101 00 D B** Bianco **BS32101 00 D 6** Bianco antico **BS32101 00 D Z** Bronzo antico **BS32101 00 D K** Grigio alluminio opaco **BS32101 00 D 8** Primer
	0 - on/off **D** - DALI+PUSH
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
	L - 44°x90° **K** - 58°x99° **D** - diffusa
	diffusa
	4747 lm (3000K)
	4129 lm (3000K, 44°x90°+ diffusa)
	270 mid power LED 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e frontale in alluminio anticorodal rosone in acciaio
	integrato
	on/off: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 2x0,75 Ø5,4 mm DALI: incluso cavo in PVC + PVC di 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
	su superficie (soffitto) con rosone
	CRI >90
	versione applique da interno Berica IN 3 pag. 616 versione applique da esterno Berica OUT 3 pag. 322 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard e la versione monoemissione su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
	vedi pag. 790

Bianco
Bianco antico
Bronzo antico
Grigio alluminio opaco
Primer

KORA

SOSPENSIONI DA INTERNO ILLUMINAZIONE DI CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

2700K 3000K 4000K

KORA 1.0 p. 678
3,5W 230Vac

stretta media

KORA 2.0 p. 679
6W 230Vac

stretta media larga

KORA 3.0 p. 679
21W 230Vac

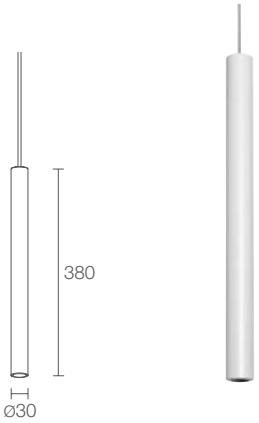
stretta media larga

< **KORA 2.0**
3000K, 6W, 58° nero, arancio puro, bianco

v

KORA 3.0
3000K, 21W, 38°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia Italia



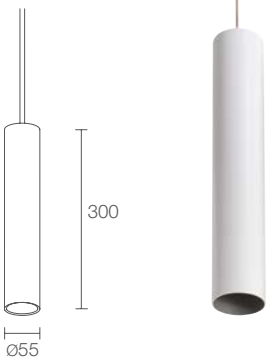
KORA 1.0

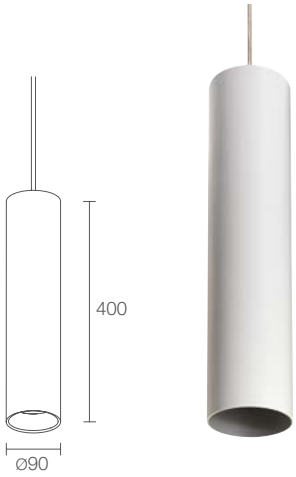
kg 0,68 IP40

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	3,5W 230Vac	
CODICE	**KR101010 B**	Bianco
	KR101010 C	Cromato
	KR101010 N	Nero
	KR101010 1	Arancio puro
	KR101010 2	Verde reseda
	KR101010 3	Blu Capri
	KR101010 4	Avorio chiaro
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	
OTTICHE	**S** - 18° **M** - 35°	

FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	120 lm (3000K, 35°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal rosone in acciaio
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 2,5 m FROR 2x0,75 Ø5,4 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
NOTE	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DESIGN BY	Cibicworkshop
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 841





KORA 2.0

kg 0,80 IP40

A A+ A++

6W 230Vac

KR2010	**B**	Bianco
KR2010	**C**	Cromato
KR2010	**N**	Nero
KR2010	**1**	Arancio puro
KR2010	**2**	Verde reseda
KR2010	**3**	Blu Capri
KR2010	**4**	Avorio chiaro

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 17°
M- 24°
L - 58°

460 lm (3000K)

285 lm (3000K, 24°)

1 power LED multichip
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal, rosone in acciaio
schermo in plexiglas

integrato

incluso cavo in PVC di 2,5 m
FROR 2x0,75 Ø5,4 mm

su superficie (soffitto) con rosone

su richiesta disponibile la versione DALI e 0/1-10V
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

Cibicworkshop

vedi pag. 841

KORA 3.0

kg 1,60 IP40

A A+ A++

21W 230Vac

KR3010	**B**	Bianco
KR3010	**C**	Cromato
KR3010	**N**	Nero
KR3010	**1**	Arancio puro
KR3010	**2**	Verde reseda
KR3010	**3**	Blu Capri
KR3010	**4**	Avorio chiaro

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 23°
M- 38°
L - 65°

1870 lm (3000K)

1289 lm (3000K, 38°)

1 power LED multichip
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal, rosone in acciaio
schermo in plexiglas

integrato

incluso cavo in PVC di 2,5 m
FROR 2x0,75 Ø5,4 mm

su superficie (soffitto) con rosone

su richiesta disponibile la versione DALI e 0/1-10V
su richiesta disponibile la versione con gestione
Casambi, controllabile tramite app Casambi

Cibicworkshop

vedi pag. 841

Bianco
Cromato
Nero
Arancio puro
Verde reseda
Blu Capri
Avorio chiaro

FINITURE

FINITURE STANDARD

Bianco

Cromato

Nero

Arancio puro

Verde reseda

Blu Capri

Avorio chiaro

< **KORA 3.0**
3000K, 65°, versione speciale con potenza 18W, DALI, finitura RAL rosso per il corpo, cavo rosso

Project by / Cibicworkshop
Light planning by / Maurizio Corà
Photo by / Alberto Parise
Glam Hotel, Milano, Italia

PROFILI LINEARI DA INTERNO

BRENTA p. 684 1

BRENTA

PROFILI LINEARI DA INTERNO PER LINEE DI LUCE CONTINUA

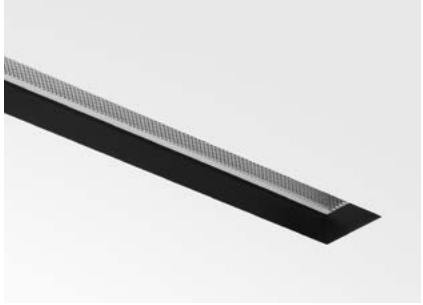
diffusa microprismatizzata

2700K 3000K 4000K

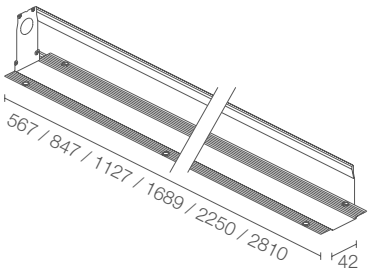
	LARGHEZZA 42 mm	**LARGHEZZA 70 mm**
LUNGHEZZE STANDARD 562 mm 842 mm 1122 mm 1682 mm 2242 mm 2802 mm	 BRENTA 1 p. 686 19W/m 230Vac 27W/m 230Vac	 BRENTA 2 p. 688 27W/m 230Vac 54W/m 230Vac
LUNGHEZZE CUSTOM 5000 mm 10000 mm 15000 mm	 BRENTA 1 CUSTOM p. 690 19W/m 230Vac 27W/m 230Vac	 BRENTA 2 CUSTOM p. 690 27W/m 230Vac 54W/m 230Vac

< **BRENTA 1**
4000K, 19W/m, diffuso
installazione a filo

^
BRENTA 1
installazione a filo



^
BRENTA 1
installazione arretrata

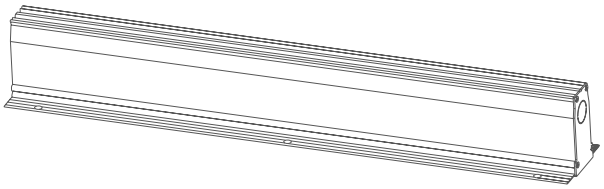


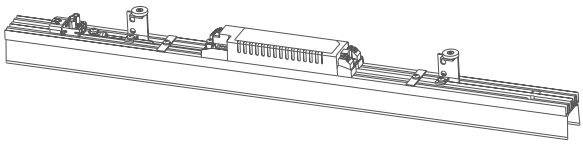
BRENTA 1

Cassaforma non inclusa obbligatoria
Schermo non incluso obbligatorio

	CE EAC LED TECH a filo kg/m 2,26 arretrato kg/m 2,40 IP40 A A+ A++ DALI	
ALIMENTAZIONE	230Vac	
POTENZE	**19W/m** 11W (562 mm) 16W (842 mm) 22W (1122 mm) 33W (1682 mm) 43W (2242 mm) 54W (2802 mm)	**27W/m** 15W (562 mm) 23W (842 mm) 30W (1122 mm) 46W (1682 mm) 61W (2242 mm) 76W (2802 mm)
FLUSSO SORGENTE	**19W/m, 3000K** 1780 lm/m	**27W/m, 3000K** 2500 lm/m
FLUSSO EMESSO	**19W/m, 3000K, ottica diffusa** 1100 lm/m (installazione a filo) 750 lm/m (installazione arretrata) **19W/m, 3000K, ottica microprismatizzata** 1000 lm/m (installazione a filo) 800 lm/m (installazione arretrata)	**27W/m, 3000K, ottica diffusa** 1550 lm/m (installazione a filo) 1050 lm/m (installazione arretrata) **27W/m, 3000K, ottica microprismatizzata** 1400 lm/m (installazione a filo) 1100 lm/m (installazione arretrata)
NUMERO E TIPO LED	48 mid power LED (562 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 72 mid power LED (842 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 96 mid power LED (1122 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 144 mid power LED (1682 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 192 mid power LED (2242 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 240 mid power LED (2802 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato microprismatizzato (versione microprismatizzata)	
ALIMENTATORE	integrato	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)	
CARATTERISTICHE	CRI >90	
NOTE	Brenta Custom, vedi pag. 690 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 795	

BRENTA 1

1. 

2. 

3.

4.

1. CASSAFORMA

WCBR11F - 567 mm
WCBR12F - 847 mm
WCBR13F - 1127 mm
WCBR15F - 1689 mm
WCBR17F - 2250 mm
WCBR19F - 2810 mm

Cassaforma
per **installazione a filo**
h 80 mm

WCBR11A - 567 mm
WCBR12A - 847 mm
WCBR13A - 1127 mm
WCBR15A - 1689 mm
WCBR17A - 2250 mm
WCBR19A - 2810 mm

Cassaforma nera
per **installazione arretrata**
h 95 mm

WCBR190PF - installazione a filo
WCBR190PA - installazione arretrata

Cassaforma ad angolo
su piano orizzontale
588x620 mm

WCBR190SF - installazione a filo
WCBR190SA - installazione arretrata

Cassaforma ad angolo
su piano verticale
644x644 mm

2. APPARECCHIO ILLUMINANTE

CODICE
DALI 27W/m
BR1 ■ **111** ■ **0BD**

ON/OFF
BR1 ■ **1** ■ **1** ■ **0B0**

■ **LUNGHEZZA**
1 - 562 mm
2 - 842 mm
3 - 1122 mm
5 - 1682 mm
7 - 2242 mm
9 - 2802 mm

■ **POTENZA**
0 - 19W/m
1 - 27W/m

■ **COLORE LED**
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

3. SCHERMO

WRBR11D - 563 mm
WRBR12D - 843 mm
WRBR13D - 1123 mm
WRBR15D - 1685 mm
WRBR17D - 2246 mm
WRBR19D - 2806 mm

Ottica diffusa

WRBR11P - 563 mm
WRBR12P - 843 mm
WRBR13P - 1123 mm
WRBR15P - 1685 mm
WRBR17P - 2246 mm
WRBR19P - 2806 mm

Ottica
microprismatizzata

4. ACCESSORI

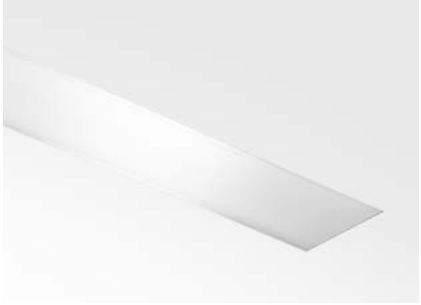
WABR101A
Kit di allineamento
per cassaforme

WF0321
Connettore femmina a 5 poli

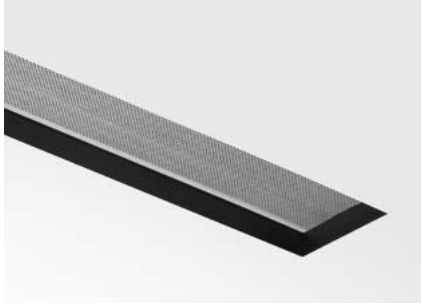
WUBR1000
Kit antifuga

WNBR001A
Kit anticaduta per cassaforme:
WCBR15F, WCBR15A
WCBR17F, WCBR17A
WCBR19F, WCBR19A

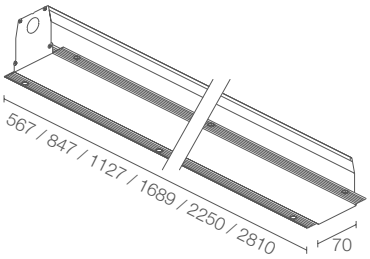
per ricambi vedi pag. 932



^
BRENTA 2
installazione a filo



^
BRENTA 2
installazione arretrata

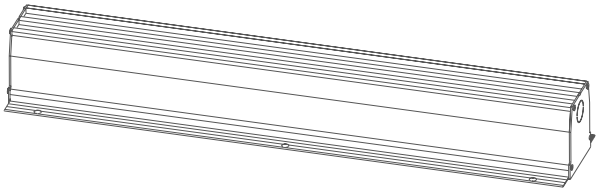


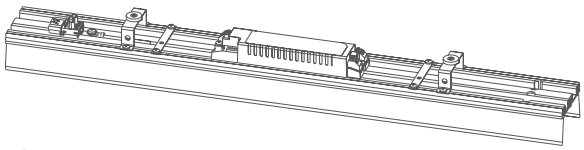
BRENTA 2

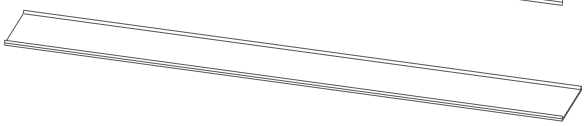
Cassaforma non inclusa obbligatoria
Schermo non incluso obbligatorio

	CE EAC LED TECH a filo kg/m 3,25 arretrato kg/m 3,38 IP40 A A+ A++ DALI
ALIMENTAZIONE	230Vac
POTENZE	**27W/m** 15W (562 mm) 23W (842 mm) 30W (1122 mm) 46W (1682 mm) 61W (2242 mm) 76W (2802 mm) **54W/m** 30W (562 mm) 46W (842 mm) 61W (1122 mm) 91W (1682 mm) 122W (2242 mm) 126W (2802 mm)
FLUSSO SORGENTE	**27W/m, 3000K** 2500 lm/m **54W/m, 3000K** 5000 lm/m
FLUSSO EMESSO	**27W/m, 3000K, ottica diffusa** 1550 lm/m (installazione a filo) 1200 lm/m (installazione arretrata) **27W/m, 3000K, ottica microprismatizzata** 1500 lm/m (installazione a filo) 1350 lm/m (installazione arretrata) **54W/m, 3000K, ottica diffusa** 3100 lm/m (installazione a filo) 2450 lm/m (installazione arretrata) **54W/m, 3 000K, ottica microprismatizzata** 3000 lm/m (installazione a filo) 2700 lm/m (installazione arretrata)
NUMERO E TIPO LED	96 mid power LED (562 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 144 mid power LED (842 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 192 mid power LED (1122 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 288 mid power LED (1682 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 384 mid power LED (2242 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 480 mid power LED (2802 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato microprismatizzato (versione microprismatizzata)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)
CARATTERISTICHE	CRI >90
NOTE	Brenta Custom, vedi pag. 690 su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 795

BRENTA 2

1.


2.


3.


4.

1. CASSAFORMA

WCBR21F - 567 mm
WCBR22F - 847 mm
WCBR23F - 1127 mm
WCBR25F - 1689 mm
WCBR27F - 2250 mm
WCBR29F - 2810 mm

Cassaforma
per **installazione a filo**
h 76 mm

WCBR21A - 567 mm
WCBR22A - 847 mm
WCBR23A - 1127 mm
WCBR25A - 1689 mm
WCBR27A - 2250 mm
WCBR29A - 2810 mm

Cassaforma nera
per **installazione arretrata**
h 91 mm

WCBR290PF - installazione a filo
WCBR290PA - installazione arretrata

Cassaforma ad angolo
su piano orizzontale
588x648 mm

WCBR290SF - installazione a filo
WCBR290SA - installazione arretrata

Cassaforma ad angolo
su piano verticale
634x634 mm

2. APPARECCHIO ILLUMINANTE

CODICE
DALI 54W/m
BR2 ■ **111** ■ **0BD**

ON/OFF
BR2 ■ **1** ■ **1** ■ **0B0**

■ **LUNGHEZZA**
1 - 562 mm
2 - 842 mm
3 - 1122 mm
5 - 1682 mm
7 - 2242 mm
9 - 2802 mm

■ **POTENZA**
0 - 27W/m
1 - 54W/m

■ **COLORE LED**
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

3. SCHERMO

WRBR21D - 563 mm
WRBR22D - 843 mm
WRBR23D - 1123 mm
WRBR25D - 1685 mm
WRBR27D - 2246 mm
WRBR29D - 2806 mm

Ottica diffusa

WRBR21P - 563 mm
WRBR22P - 843 mm
WRBR23P - 1123 mm
WRBR25P - 1685 mm
WRBR27P - 2246 mm
WRBR29P - 2806 mm

Ottica microprismatizzata

4. ACCESSORI

WHBR2000
Nido d'ape
versione 562 mm:
4 pezzi nido d'ape
versione 842 mm:
6 pezzi nido d'ape
versione 1122 mm:
8 pezzi nido d'ape
versione 1682 mm:
12 pezzi nido d'ape
versione 2242 mm:
16 pezzi nido d'ape
versione 2802 mm:
20 pezzi nido d'ape
Il nido d'ape è applicabile
sull'ottica diffusa e con cassaforma
per installazione arretrata

WABR201A
Kit di allineamento
per cassaforme

WF0321
Connettore femmina a 5 poli

WUBR2000
Kit antifuga

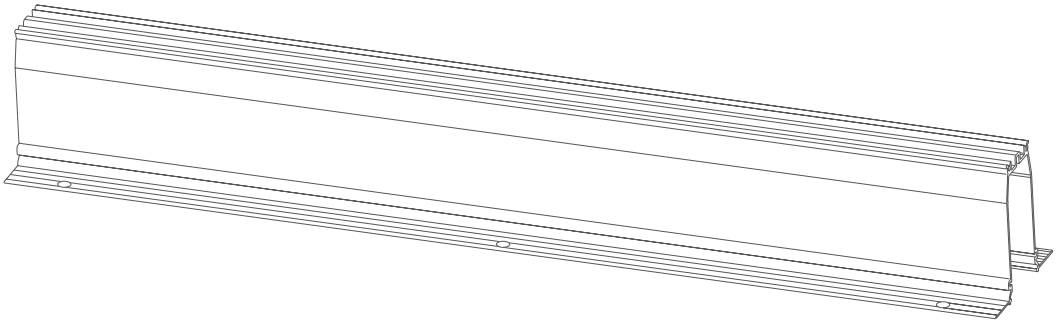
WNBR001A
Kit anticaduta per cassaforme:
WCBR25F, WCBR25A
WCBR27F, WCBR27A
WCBR29F, WCBR29A

per ricambi vedi pag. 932

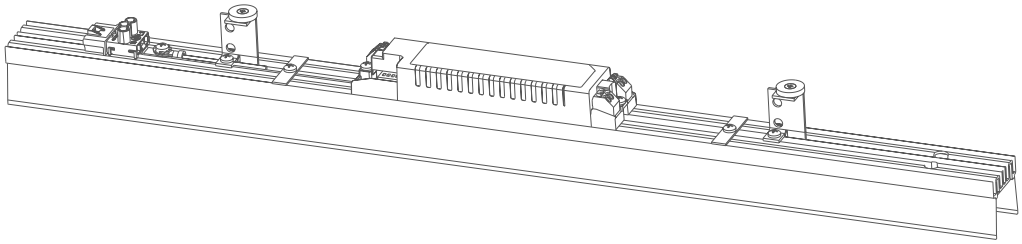
BRENTA CUSTOM

COSTRUISCI BRENTA
NELLA LUNGHEZZA CHE DESIDERI

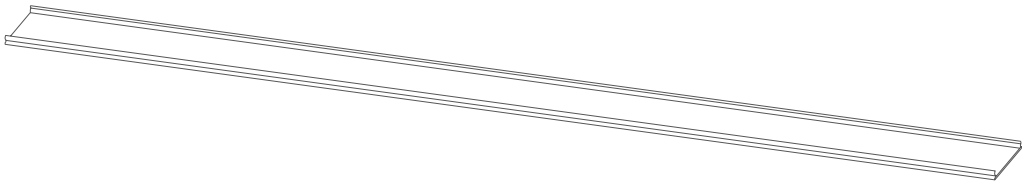
1.



2.



3.

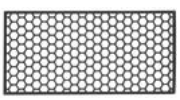


4.

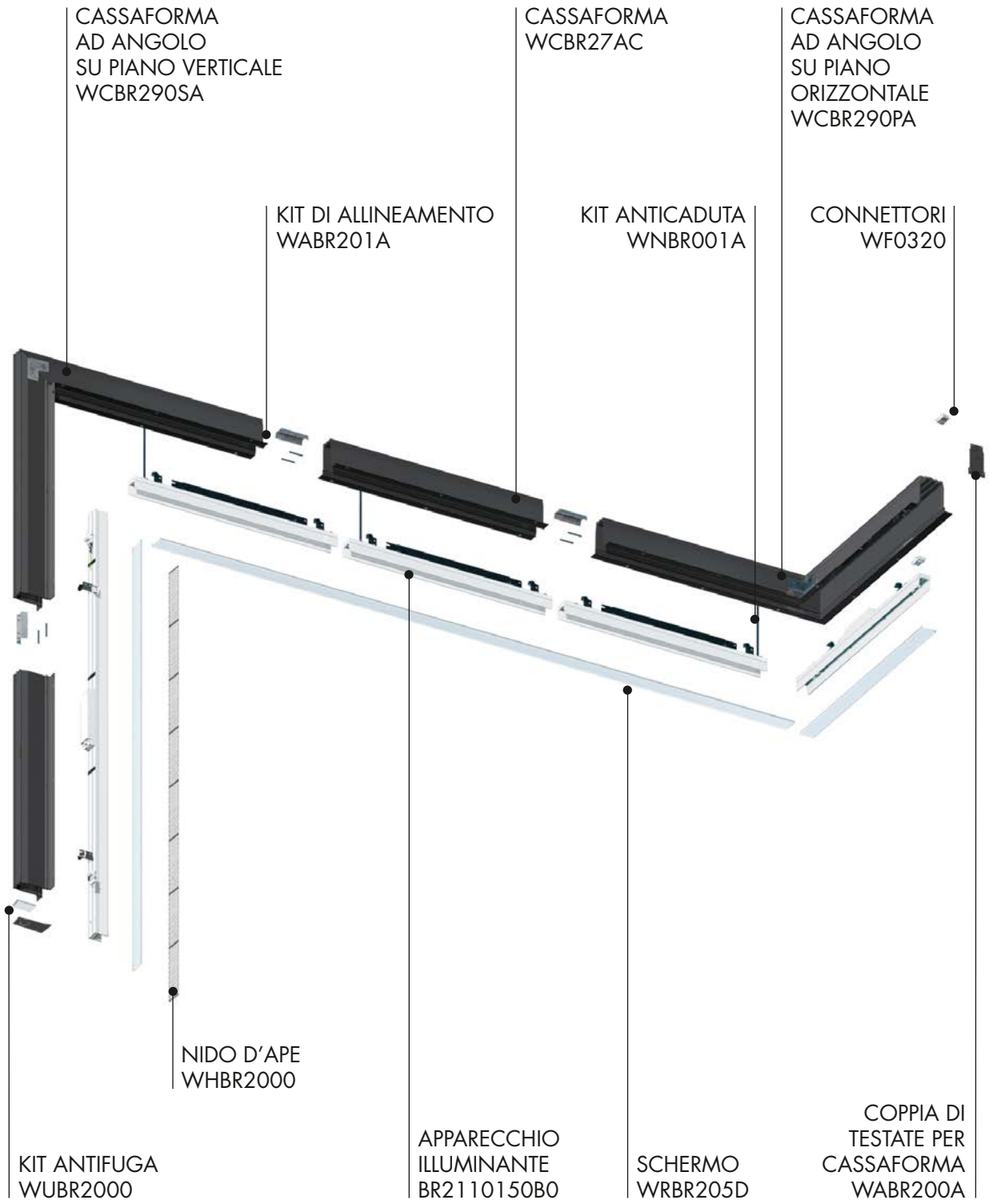
BRENTA 1
3000K, 19W/m, ottica diffusa
installazione a filo soffitto

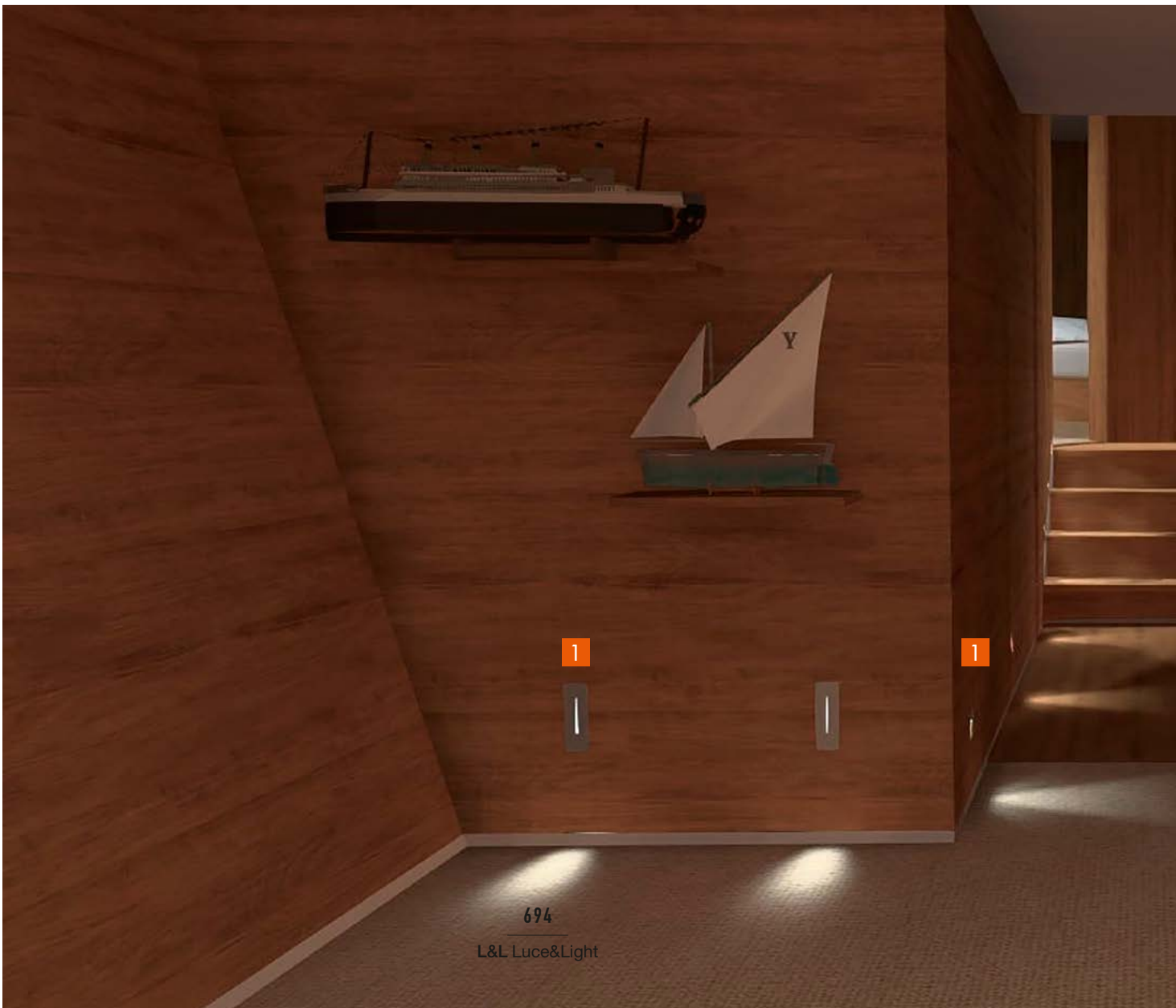
1. CASSAFORMA	BRENTA 1	BRENTA 2
Cassaforma per **installazione a filo** vedi cassaforme standard a pag. 687 e 689 per eventuale completamento della lunghezza desiderata	**WCBR17FC** 2247 mm **WCBR19FC** 2807 mm h 80 mm	**WCBR27FC** 2247 mm **WCBR29FC** 2807 mm h 76 mm
Cassaforma nera per **installazione arretrata** vedi cassaforme standard a pag. 687 e 689 per eventuale completamento della lunghezza desiderata Cassaforma non inclusa obbligatoria	**WCBR17AC** 2247 mm **WCBR19AC** 2807 mm h 95 mm	**WCBR27AC** 2247 mm **WCBR29AC** 2807 mm h 91 mm
2. APPARECCHIO ILLUMINANTE	**CODICE** DALI 27W/m **BR1 ■ 111 ■ 0BD** ON/OFF **BR1 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0** **■ LUNGHEZZA** **1** - 562 mm **2** - 842 mm **3** - 1122 mm **5** - 1682 mm **7** - 2242 mm **9** - 2802 mm **■ POTENZA** **0** - 19W/m **1** - 27W/m **■ COLORE LED** **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K	**CODICE** DALI 54W/m **BR2 ■ 111 ■ 0BD** ON/OFF **BR2 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0** **■ LUNGHEZZA** **1** - 562 mm **2** - 842 mm **3** - 1122 mm **5** - 1682 mm **7** - 2242 mm **9** - 2802 mm **■ POTENZA** **0** - 27W/m **1** - 54W/m **■ COLORE LED** **F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
3. SCHERMO		
Ottica diffusa	**WRBR105D** 5000 mm **WRBR110D** 10000 mm **WRBR115D** 15000 mm	**WRBR205D** 5000 mm **WRBR210D** 10000 mm **WRBR215D** 15000 mm
Ottica microprismatizzata Schermo non incluso obbligatorio	**WRBR105P** 5000 mm **WRBR110P** 10000 mm **WRBR115P** 15000 mm	**WRBR205P** 5000 mm **WRBR210P** 10000 mm **WRBR215P** 15000 mm

COSTRUISCI BRENTA
NELLA LUNGHEZZA CHE DESIDERI

4. ACCESSORI	BRENTA 1	BRENTA 2
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE AD ANGOLO		
Cassaforma ad angolo su piano orizzontale	**WCBR190PF** Installazione a filo **WCBR190PA** Installazione arretrata 588x620 mm	**WCBR290PF** Installazione a filo **WCBR290PA** Installazione arretrata 588x648 mm
Cassaforma ad angolo su piano verticale	**WCBR190SF** Installazione a filo **WCBR190SA** Installazione arretrata 644x644 mm	**WCBR290SF** Installazione a filo **WCBR290SA** Installazione arretrata 634x634 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE		
Kit di allineamento per cassaforme	**WABR101A**	**WABR201A**
Connettori	**WF0320** Connettore femmina a 3 poli **WF0321** Connettore femmina a 5 poli	**WF0320** Connettore femmina a 3 poli **WF0321** Connettore femmina a 5 poli
Coppia di testate per cassaforma	**WABR100F** Installazione a filo **WABR100A** Installazione arretrata	**WABR200F** Installazione a filo **WABR200A** Installazione arretrata
Coppia di estrattori per cassaforme	**WNBR000A**	**WNBR000A**
Kit antifuga	**WUBR1000**	**WUBR2000**
Kit anticaduta	**WNBR001A** per cassaforme: WCBR15F, WCBR15A WCBR17F, WCBR17A WCBR19F, WCBR19A WCBR17FC, WCBR17AC WCBR19FC, WCBR19AC	**WNBR001A** per cassaforme: WCBR25F, WCBR25A WCBR27F, WCBR27A WCBR29F, WCBR29A WCBR27FC, WCBR27AC WCBR29FC, WCBR29AC
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO		
 Nido d'ape il nido d'ape è applicabile sull'ottica diffusa e con cassaforma per installazione arretrata		**WHBR2000** lunghezza: 140 mm

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI BRENTA 2 CUSTOM




1
1

SEGNAPASSI DA INTERNO

ORIENTAMENTO

LINE p. 698 1

STEP INSIDE p. 704 2

SIMPLY p. 710 3

ORIENTAMENTO	MONTAGGIO	INTENSITÀ LUMINOSA	COLORE DELLA LUCE
LINE pag. 698	PARETE incasso		2700K 3000K 4000K 5000K blu
STEP INSIDE pag. 704	PARETE semi - incasso		2700K 3000K 4000K 5000K blu
SIMPLY pag. 710	SOFFITTO PARETE PAVIMENTO incasso		2700K 3000K 4000K 5000K blu

SEGNAPASSI DA INTERNO

ALIMENTAZIONE	IP	CLASSE DI ISOLAMENTO
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA	IP20	III
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	IP40	III
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 250mA	IP44	III

SEGNAPASSI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI SCALE E CORRIDOI

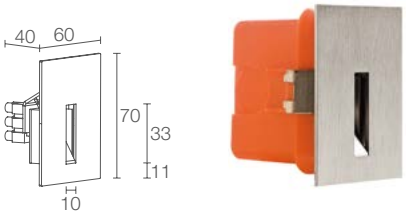
diffusa

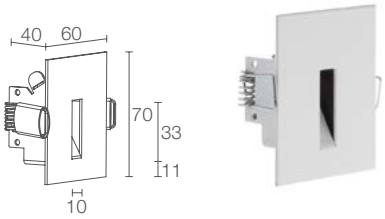
2700K 3000K 4000K 5000K blu

	MONTAGGIO A INCASSO SU PARETE IN MURATURA	MONTAGGIO A INCASSO SU PARETE IN CARTONGESSO
60x70 mm max 2W max 500mA	 LINE 1.0 p. 700	 LINE 1.1 p. 700
55x160 mm max 2W max 500mA	 LINE 2.0 p. 701	 LINE 2.1 p. 701

< **LINE 1.0**
3000K, 2W, satinato

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia





LINE 1.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

kg 0,16 IP20

A A+ A++ CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**FL1270 D B** Bianco **FL1270 D S** Satinato **FL1270 D T** Cor-ten
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	32 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete in muratura)
ACCESSORI	vedi pag. 703
NOTE	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 844

LINE 1.1

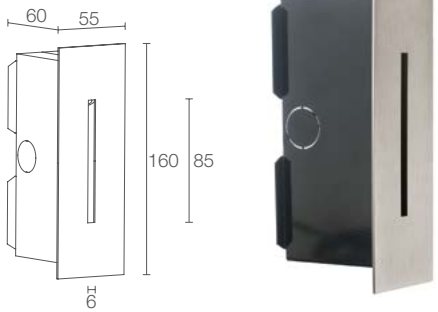
150x150 mm
H 70 mm

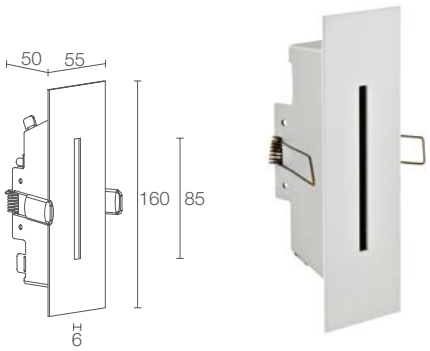
38x55 mm

kg 0,18 IP20

A A+ A++ CASAMBI

	max 2W max 500mA
	LN1112 A B Bianco **LN1112 A S** Satinato **LN1112 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa
	145 lm (3000K, 500mA)
	32 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in acciaio
	non incluso, vedi pag. 904
	morsettiera
	in serie
	a incasso (parete in cartongesso)
	non previsti
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 844





LINE 2.0

Cassaforma non inclusa obbligatoria

CE EAC LED TECH kg 0,21 IP20

A A+ A++ CASAMBI

	max 2W max 500mA
	LN2012 A B Bianco **LN2012 A S** Satinato **LN2012 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa
	145 lm (3000K, 500mA)
	42 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in acciaio
	non incluso, vedi pag. 904
	morsettiera
	in serie
	a incasso (parete in muratura)
	vedi pag. 703
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 844

LINE 2.1

150x210 mm
H 70 mm

45x125 mm

CE EAC LED TECH kg 0,32 IP20

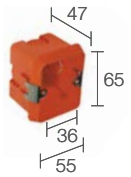
A A+ A++ CASAMBI

	max 2W max 500mA
	LN2112 A B Bianco **LN2112 A S** Satinato **LN2112 A T** Cor-ten
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa
	145 lm (3000K, 500mA)
	42 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in acciaio
	non incluso, vedi pag. 904
	morsettiera
	in serie
	a incasso (parete in cartongesso)
	non previsti
	su richiesta disponibile la versione certificata ETL
	vedi pag. 844

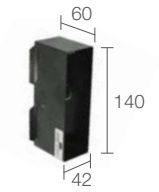
Bianco
Satinato
Cor-ten

ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0300
Cassaforma per muratura
(Line 1.0)

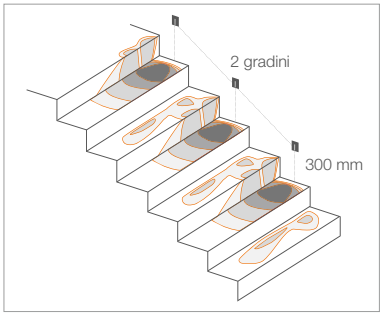


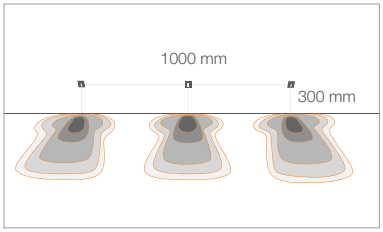
WC1600
Cassaforma per muratura
(Line 2.0)

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LINE 1.0 / 1.1

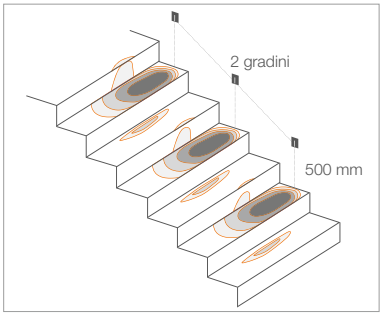
D - Diffuso

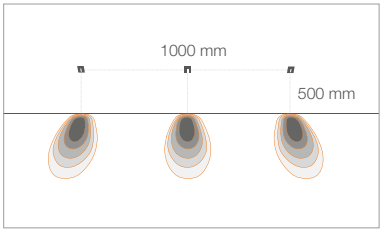




LINE 2.0 / 2.1

D - Diffuso





< **LINE 1.0**
3000K, 2W, satinato

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

SEGNAPASSI DA INTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO

INTERNO

FRONTALE QUADRATO

FRONTALE ROTONDO

MONTAGGIO
A SEMI-INCASSO

STEP INSIDE 2.2 p. 706
max 2W max 500mA
corrente costante

STEP INSIDE 2.3 p. 706
max 2W max 500mA
corrente costante

diffusa

STEP INSIDE 2.8 p. 707
2W 24Vdc
tensione costante

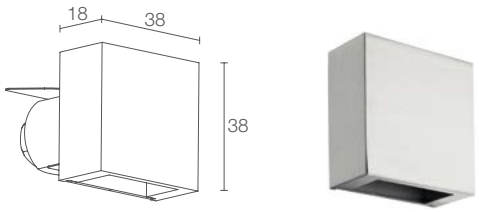
STEP INSIDE 2.9 p. 707
2W 24Vdc
tensione costante

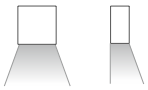
2700K 3000K 4000K 5000K blu

ESTERNO

STEP OUTSIDE p. 430

< **STEP INSIDE 2.8**
3000K, 2W, Cor-ten





STEP INSIDE 2.2

Ø 70 mm
H 70 mm

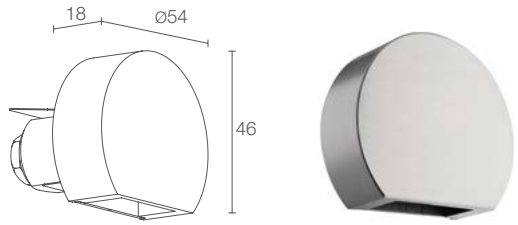
Ø 30 mm

kg 0,18 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**SP2212 D E** Bianco **SP2212 D C** Cromato **SP2212 D S** Satinato **SP2212 D N** Nero **SP2212 D T** Cor-ten **SP2212 D 4** Avorio chiaro
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 709
NOTE	versione da esterno Step Outside 2.0 pag. 432
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 884



STEP INSIDE 2.3

Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

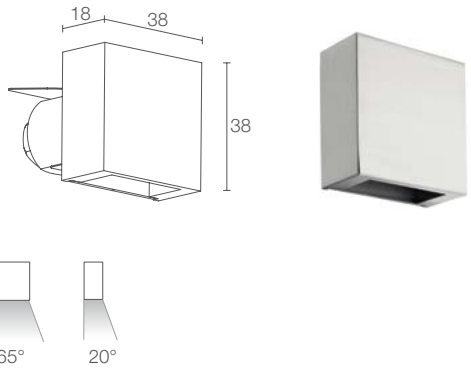
kg 0,20 IP40

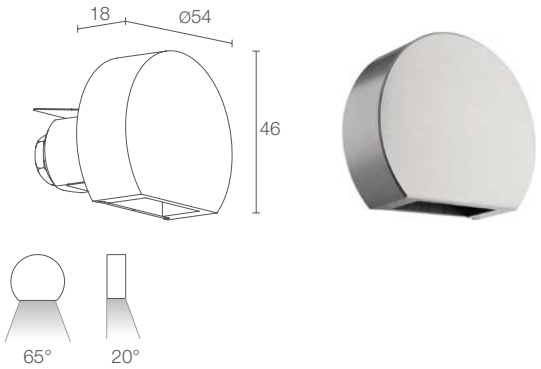
A A+ A++ EPS CASAMBI

	max 2W max 500mA
	SP2312 D E Bianco **SP2312 D C** Cromato **SP2312 D S** Satinato **SP2312 D N** Nero **SP2312 D T** Cor-ten **SP2312 D 4** Avorio chiaro
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa

	145 lm (3000K, 500mA)
	35 lm (3000K, 500mA)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in serie
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 709
	versione da esterno Step Outside 2.1 pag. 432
	vedi pag. 884

STEP INSIDE





STEP INSIDE 2.8

Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

kg 0,18 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

	2W 24Vdc
	SP2800 D E Bianco
	SP2800 D C Cromato
	SP2800 D S Satinato
	SP2800 D N Nero
	SP2800 D T Cor-ten
	SP2800 D 4 Avorio chiaro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa
	145 lm (3000K)
	35 lm (3000K)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 709
	versione da esterno Step Outside 2.6 pag. 433
	vedi pag. 884

STEP INSIDE 2.9

Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

kg 0,20 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

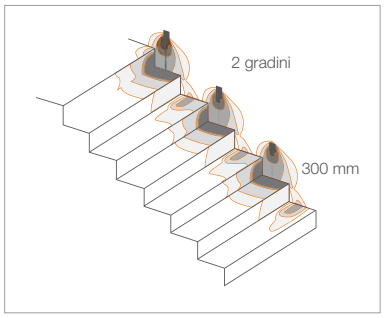
	2W 24Vdc
	SP2900 D E Bianco
	SP2900 D C Cromato
	SP2900 D S Satinato
	SP2900 D N Nero
	SP2900 D T Cor-ten
	SP2900 D 4 Avorio chiaro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	diffusa
	145 lm (3000K)
	35 lm (3000K)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
	in parallelo
	a semi-incasso (parete)
	vedi pag. 709
	versione da esterno Step Outside 2.7 pag. 433
	vedi pag. 884

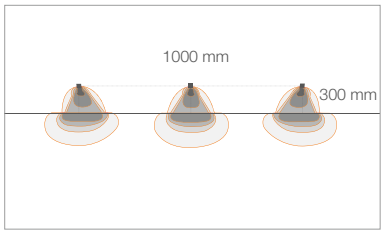
Bianco
Cromato
Satinato
Nero
Cor-ten
Avorio chiaro

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

STEP INSIDE 2.2 / 2.3 / 2.8 / 2.9

D - Diffuso





FINITURE STANDARD

Bianco

Cromato

Satinato

Nero

Cor-ten

Avorio chiaro

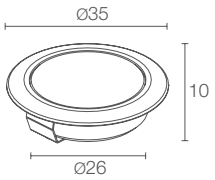
ACCESSORI E SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

WC0202
Cassaforma

STEP INSIDE 2.3
3000K, 2W, bianco

UPLIGHT DA INTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO



SIMPLY 1.0

Ø 40 mm
H 10 mm

Ø 28 mm

kg 0,03 IP44

A A+ A++ CASAMBI T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 250mA
CODICE	**SM1011 D C** Cromato **SM1011 D P** Cromato perla
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
OTTICHE	diffusa

FLUSSO SORGENTE	75 lm (3000K, 250mA)
FLUSSO EMESSO	37 lm (3000K, 250mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio anodizzato schermo in policarbonato opalino
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 873

Cromato

Cromato perla

< **SIMPLY 1.0**
3000K, 1W, cromato perla

Project e light planning by / DVDV Studio architetti
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Milano, Italia

2

INCASSI DA IMMERSIONE

PISCINE E FONTANE

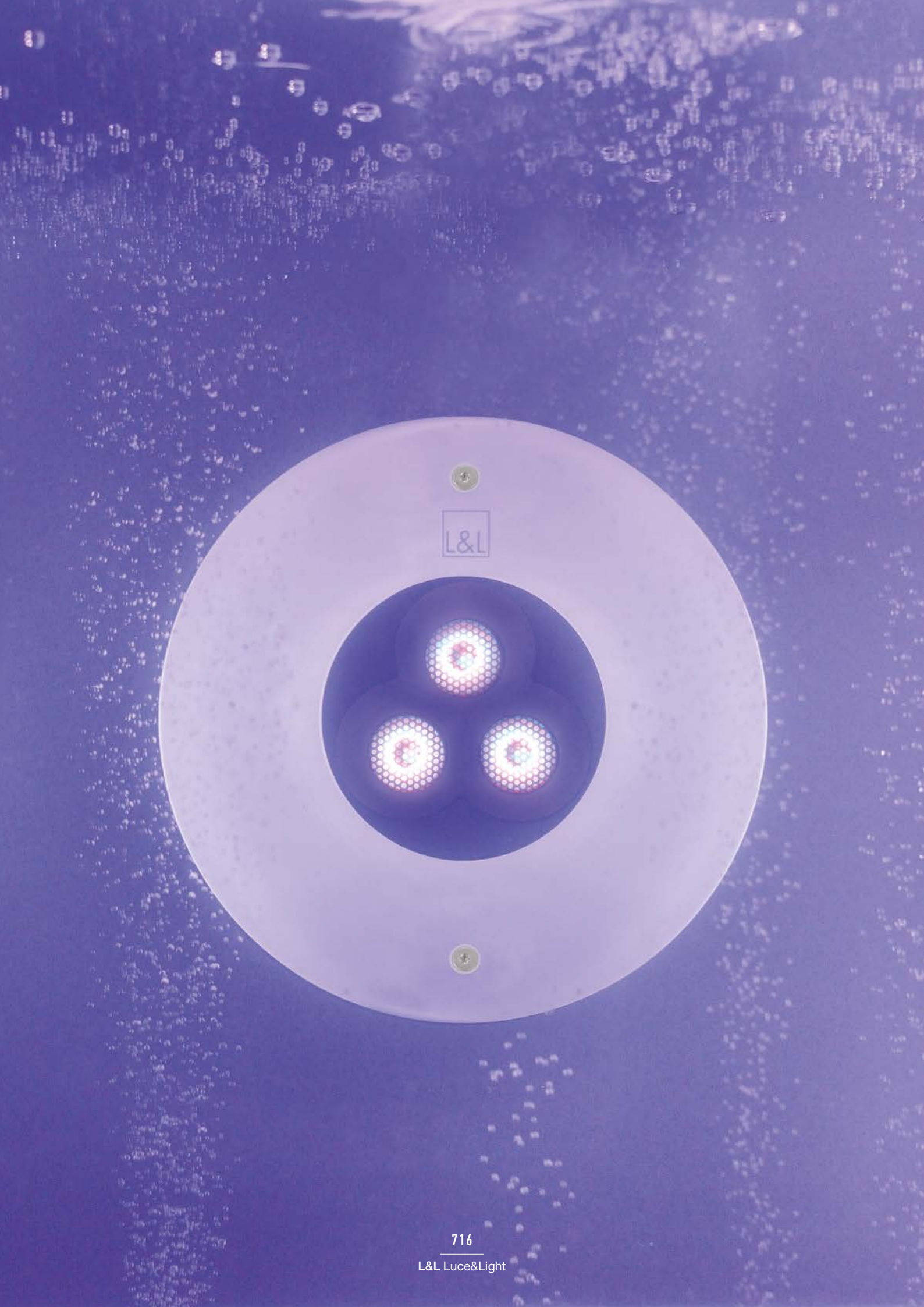
MOBY p. 716 1

BRIGHT 316L p. 728 2

PISCINE E FONTANE	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
MOBY pag. 716	VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K RGBW ciano
BRIGHT 316L pag. 728	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

INCASSI DA IMMERSIONE

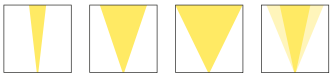
ALIMENTAZIONE	CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	III	frontale in vetro con serigrafia vetrificata adatto a immersione in acqua marina
CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA (luce bianca/blu/RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca/blu)	III	


L&L

MOBY

INCASSI PER IMMERSIONE PERMANENTE SCENARI DI LUCE BIANCA, RGBW E CIANO IN PISCINE E FONTANE

INCASSI



	9W 24Vdc Ø180 mm	20W 24Vdc Ø232 mm	30W 24Vdc Ø270 mm
GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L			
	MOBY 1.0 p. 720	MOBY 2.0 p. 721	MOBY 3.0 p. 725
FRONTALE IN VETRO CON SERIGRAFIA VETRIFICATA			
	MOBY 1.1 p. 720	MOBY 2.1 p. 721	MOBY 3.1 p. 725
PROIETTORI	MOBY P p. 744		

< **MOBY 2.1**
RGBW, 20W, 31°x64°

INSTALLAZIONE IN PISCINE E
FONTANE A UNA PROFONDITÀ
ELEVATA: FINO A 10 M

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
NTC
CONTROLLO DI TEMPERATURA A BORDO

IK10
LO SPESSORE DEL VETRO FINO A 16 MM
ASSICURA LA MASSIMA RESISTENZA AGLI URTI

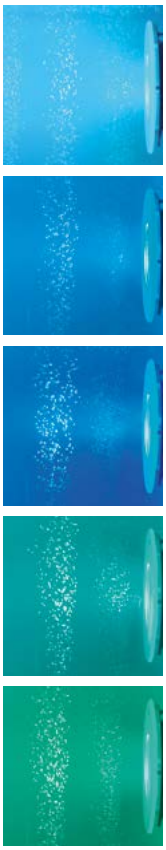
CORPO IN TECNOPOLIMERO TERMOCONDUTTIVO PER
UN'EFFICIENTE DISSIPAZIONE DEL CALORE E PER PROTEGGERE
L'APPARECCHIO DA SOSTANZE FORTEMENTE CORROSIVE
PRESENTI IN IMMERSIONE: CLORO (PISCINE),
ZOLFO (TERME), CLORURO DI SODIO E SALSEDINE (MARE).
TEST IN NEBBIA SALINA (OLTRE 1500 ORE)

IL VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE TEMPRATO
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA AD ALTA TRASMITTANZA
E LA CAMERA DI MISCELAZIONE GARANTISCONO
L'UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE BIANCA, RGBW, CIANO

VERSIONE PROIETTORE DA IMMERSIONE MOBY P, PAG. 744
(Stazione Marittima, Genova, Italia)

MOBY

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



IL COLORE LED CIANO GRAZIE ALLA MISCELAZIONE DI VERDE E BLU PERMETTE DI OTTENERE DIVERSE TONALITÀ: DAL TURCHESE AL CERULEO FINO ALL'ACQUA MARINA

OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO

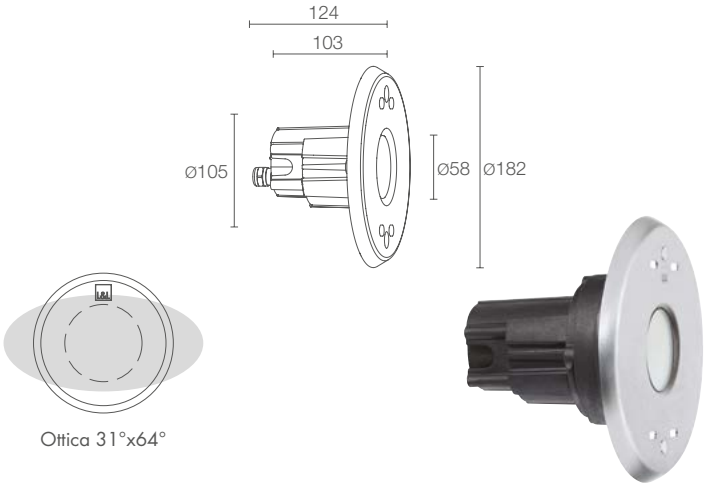
KIT D'INSTALLAZIONE DEDICATO PER PISCINE DOTATE DI GUAINA (MOBY CON GHIERA IN ACCIAIO INOX)

VERSIONE CON GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L, PASSIVATO ED ELETTROLUCIDATO RICAVATO TRAMITE LAVORAZIONE TORNITURA CNC: IL MIGLIOR TRATTAMENTO ANTICORROSIONE

VERSIONE CON FRONTALE IN VETRO CON SERIGRAFIA VETRIFICATA PER INTEGRARSI CON IL RIVESTIMENTO SUBACQUEO: ADATTA PER INSTALLAZIONI IN ACQUA MARINA, PISCINE, TERME

MOBY 2.1
3000K, 20W, 31°x64°

Project by / arch. Rocco Valentini
Tenuta di Sipio, Ripa Teatina, Chieti



Ottica 31°x64°

MOBY 1.0

kg 1,20

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc
CODICE	**MY1000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo power LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 727
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 1.0 pag. 746
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852

MOBY 1.1

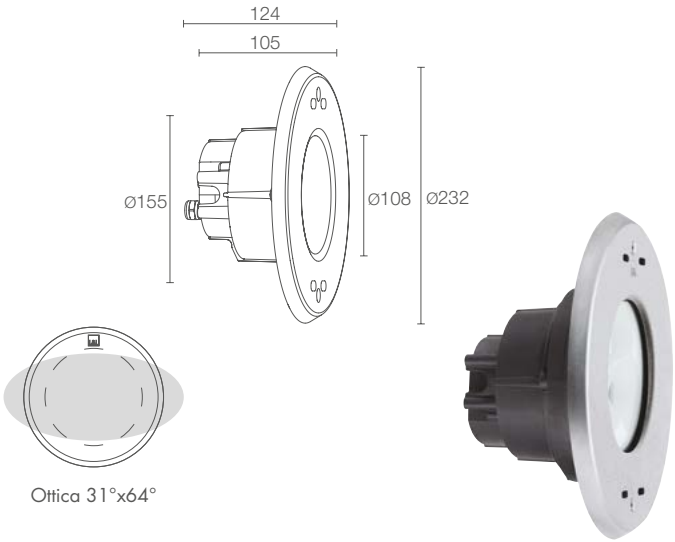
kg 1,42

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

	9W 24Vdc
	MY1100 ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo power LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete) profondità max 10 m
	vedi pag. 727
	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 1.1 pag. 746
	vedi pag. 852



Ottica 31°x64°

MOBY 2.0

kg 1,60

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	**MY2000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSO	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi power LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 727
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 2.0 pag. 747
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

MOBY 2.1

kg 2,20

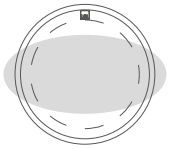
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

	20W 24Vdc
	MY2100 ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi power LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete) profondità max 10 m
	vedi pag. 727
	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 2.1 pag. 747
	vedi pag. 852

MOBY 3



Ottica 31°x64°

MOBY 3.0

kg 2,40

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	**MY3000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi power LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 727
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 3.0 pag. 749
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852

MOBY 3.1

kg 3,00

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

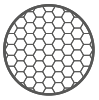
	30W 24Vdc
	MY3100 ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi power LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete) profondità max 10 m
	vedi pag. 727
	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 3.1 pag. 749
	vedi pag. 852

< **MOBY 2.1**
3000K, 20W, 31°x64°

Project by / arch. Rocco Valentini
Tenuta di Sipio, Ripa Teatina, Chieti, Italia

ACCESSORI

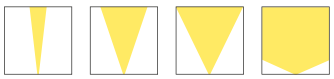
	MOBY 1.0	MOBY 1.1	MOBY 2.0	MOBY 2.1	MOBY 3.0	MOBY 3.1
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante	**WH0401**	**WH0401**	**WH0402**	**WH0402**	**WH0403**	**WH0403**
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE Cassaforma	**WC5201**	**WC5201**				
 Cassaforma			**WC5202**	**WC5202**		
 Cassaforma					**WC5203**	**WC5203**
 Accessorio per guaina	**WC5301**		**WC5302**		**WC5303**	

< **BRIGHT 1.6 316L**
2700K, 2W, 40°
BRIGHT 2.6 316L
2700K, 6W, 38°
BRIGHT 1.6
2700K, 2W, 10°

Abitazione privata,
Costa Azzurra, Francia

INCASSI

IMMERSIONE



LUCE BIANCA / BLU
CORRENTE COSTANTE

Ø35 mm

BRIGHT 1.0 316L p. 730
max 2W max 500mA

2700K 3000K 4000K blu

LUCE BIANCA / BLU
TENSIONE COSTANTE

Ø35 mm

BRIGHT 1.6 316L p. 731
2W 24Vdc

2700K 3000K 4000K blu

LUCE BIANCA
TENSIONE COSTANTE
LUCE RGB
CORRENTE COSTANTE

Ø80 mm

BRIGHT 3.0 316L p. 736
7W / 9W 24Vdc
RGB: max 5W max 500mA

2700K 3000K 4000K RGB

LUCE BIANCA / BLU
TENSIONE COSTANTE
LUCE RGB
CORRENTE COSTANTE

INCASSI DA IMMERSIONE
ILLUMINAZIONE DI PISCINE E FONTANE

ESTERNO

Ø133 mm

BRIGHT 2.0 316L p. 733
max 6W max 500mA

2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

BRIGHT p. 90

Ø133 mm

BRIGHT 2.6 316L p. 733
6W 24Vdc

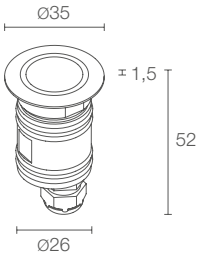
2700K 3000K 4000K 5000K blu

Ø201 mm

BRIGHT 5.0 316L p. 737
12W / 18W 24Vdc
RGB: max 18W max 500mA

2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

^
BRIGHT 1.0 316L



BRIGHT 1.0 316L

Ø 30 mm

kg 0,48

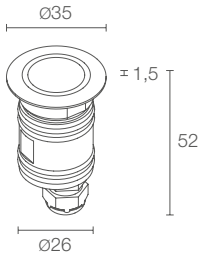
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	**CW1012** ■ ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M**- 21° **L** - 43° **D** - diffusa
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	195 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 739
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

BRIGHT 1 316L



BRIGHT 1.6 316L

Ø 30 mm

kg 0,48

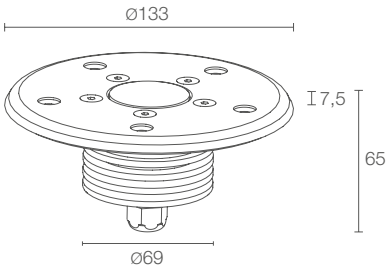
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

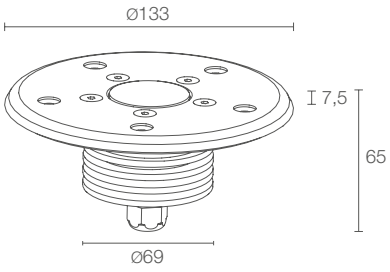
	2W 24Vdc **CW1600** ■ ■ **I** - ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **1** - blu
■	**S** - 10° **M** - 21° **L** - 43° **D** - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	195 lm (3000K)
	127 lm (3000K, 21°)
	1 power LED 2 step MacAdam (colore LED bianco) 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 739
	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
	vedi pag. 803

BRIGHT 2 316L



Installazione con
accessorio per guaina PVC



BRIGHT 2.0 316L

kg 1,60

IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 6W max 500mA **CW2032** ■ ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu **6** - RGB
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M**- 24° **L** - 38°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 277 lm, R: 102 lm G: 132 lm B: 43 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	314 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 198 lm, R: 73 lm G: 94 lm B: 31 lm (500mA, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 739
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

BRIGHT 2.6 316L

kg 1.60

IP68 IK10

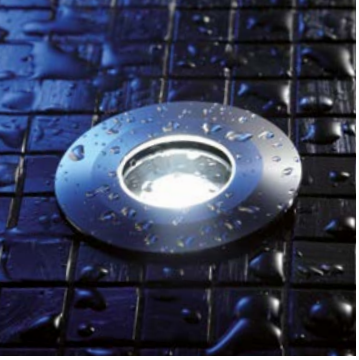
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

	6W 24Vdc **CW2600** ■ ■ **I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■	**S** - 10° **M**- 24° **L** - 38°
■	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	436 lm (3000K)
	314 lm (3000K, 24°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 739
	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
	vedi pag. 803

< **BRIGHT 5.0 316L**
3000K, 12W, 40°

Project by / arch. Francesco Mancini
Corte Martinelli, Andria, Italia

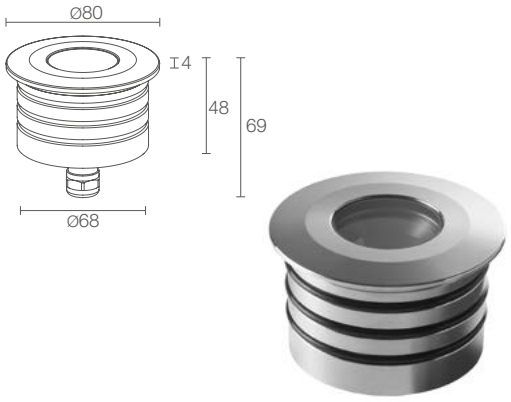


^
BRIGHT 3.0 316L

pagina 734

BRIGHT 2.6 316L
3000K, 6W, 24°

Light planning by / Lighting Design International
The Edwardian Manchester, A Radisson Collection Hotel
Manchester, Regno Unito



BRIGHT 3.0 316L

kg 1,15 IP68 IK10

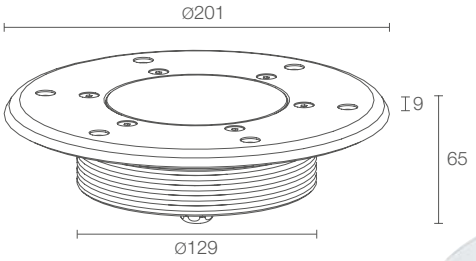
A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	7W 24Vdc luce bianca **CW30000** ■ ■ **I** - ■ 9W 24Vdc luce bianca **CW30010** ■ ■ **I** - ■ max 5W max 500mA luce RGB **CW3032 6** ■ **I** - ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ **OTTICHE**	**S** - 11° **M** - 34° **L** - 45° **K** - 68° **W** - 13°x52° RGB: **S** - 20° **M** - 34° **L** - 45° **W** - 21°x42°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,0 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	683 lm (3000K, 7W) 845 lm (3000K, 9W) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	463 lm (3000K, 34°, 7W) 602 lm (3000K, 34°, 9W) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 739
NOTE	adatto per immersione in acqua marina versione 7W e versione RGB: adatto per applicazioni fuori dall'acqua
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 804

BRIGHT 3 / 5 316L

Installazione
con accessorio
per guaina PVC



BRIGHT 5.0 316L

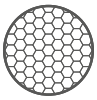
kg 3,50 IP68 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	12W 24Vdc luce bianca/blu **CW5062** ■ ■ **A I -** ■ 18W 24Vdc luce bianca/blu **CW5092** ■ ■ **A I -** ■ max 18W max 500mA luce RGB **CW5092 6** ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	872 lm (3000K, 12W) 1308 lm (3000K, 18W) RGB: 785 lm, R: 288 lm G: 373 lm B: 124 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	590 lm (3000K, 20°, 12W) 885 lm (3000K, 20°, 18W) RGB: 561 lm, R: 206 lm G: 266 lm B: 89 lm (500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	6, 9 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 9 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 739
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 804

ACCESSORI

	BRIGHT 1.0 316L	BRIGHT 1.6 316L	BRIGHT 2.0 316L	BRIGHT 2.6 316L	BRIGHT 3.0 316L	BRIGHT 5.0 316L
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante					**WH0201**	
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE Cassaforma	**WC5003**	**WC5003**				
 Cassaforma			**WC5002**	**WC5002**		
 Cassaforma					**WC5004**	
 Cassaforma					**WC5006**	
 Cassaforma						**WC5005**
 Accessorio per guaina PVC			**WC5102**	**WC5102**		**WC5105**

per ricambi vedi pag. 932

< **BRIGHT 2.6 316L**
2700K, 6W, 24°
BRIGHT 1.6
2700K, 2W, 10°
Abitazione privata, Costa Azzurra, Francia

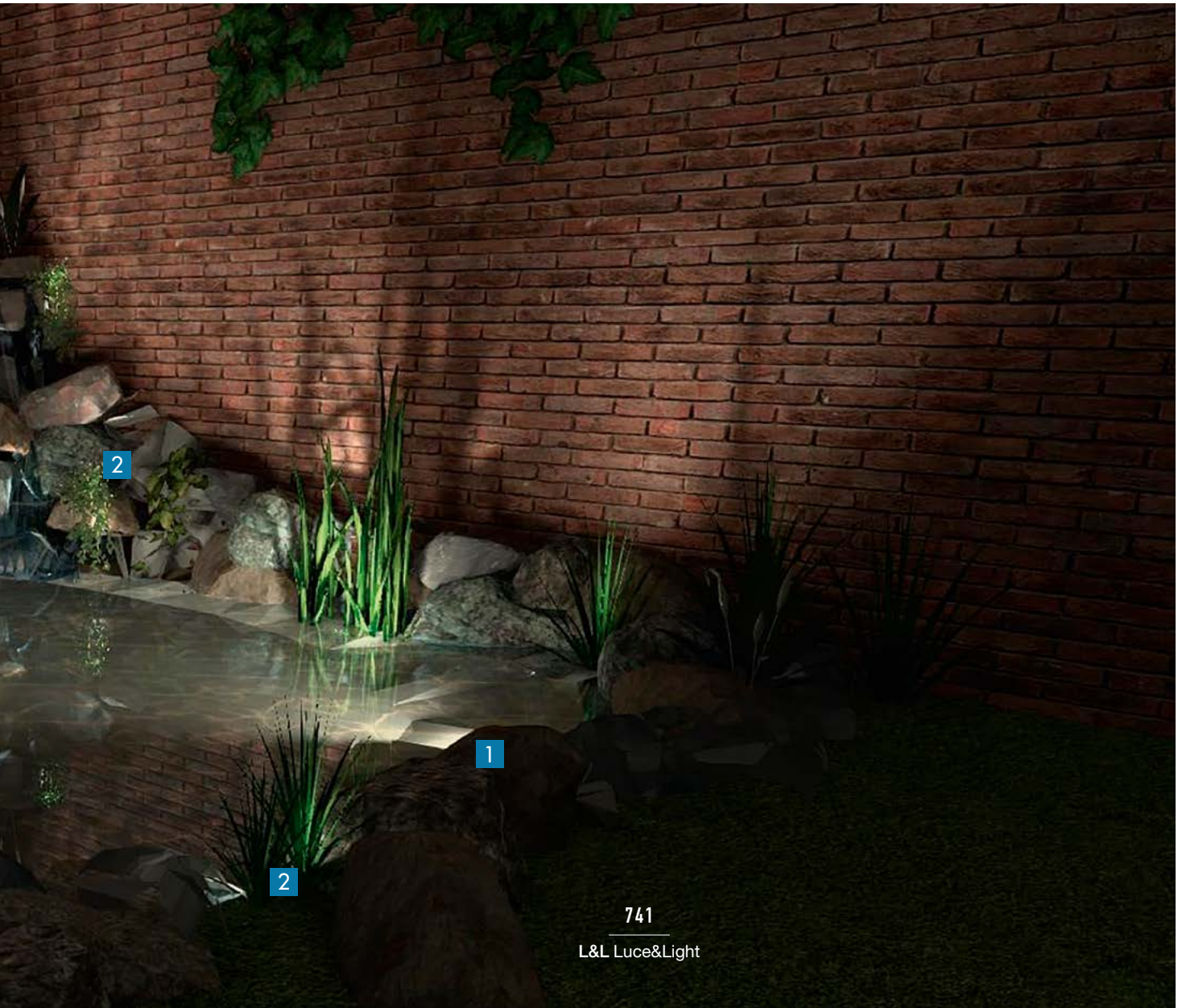
1

PROIETTORI DA IMMERSIONE

FONTANE

MOBY P p. 744 1

SPOT 316L p. 752 2



FONTANE		COLORE DELLA LUCE	ALIMENTAZIONE
MOBY P pag. 744		2700K 3000K 4000K RGBW ciano	TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc
SPOT 316L pag. 752		2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB	CORRENTE COSTANTE (alimentatore non incluso) max 500mA (luce bianca/blu/RGB) TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc (luce bianca/blu)

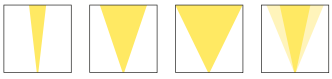
PROIETTORI DA IMMERSIONE

CLASSE DI ISOLAMENTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE
III	frontale in vetro con serigrafia vetrificata
III	adatto per applicazioni fuori dall'acqua

MOBY P

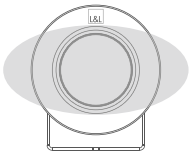
PROIETTORI PER IMMERSIONE PERMANENTE SCENARI DI LUCE BIANCA, RGBW E CIANO IN FONTANE

PROIETTORI

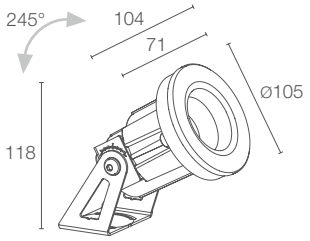


	9W 24Vdc Ø105 mm	**20W 24Vdc Ø155 mm**	**30W 24Vdc Ø193 mm**
GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L			
	MOBY P 1.0 p. 746	MOBY P 2.0 p. 747	MOBY P 3.0 p. 749
FRONTALE IN VETRO CON SERIGRAFIA VETRIFICATA			
	MOBY P 1.1 p. 746	MOBY P 2.1 p. 747	MOBY P 3.1 p. 749
INCASSI	MOBY p. 716		

< **MOBY P 1.1**
3000K, 9W, 34°



Ottica 31°x64°



MOBY P 1.0

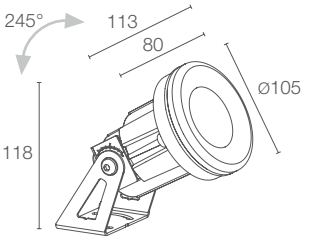
kg 1,35

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	9W 24Vdc **MP1000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 751
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 1.0 pag. 720
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852



MOBY P 1.1

kg 1,75

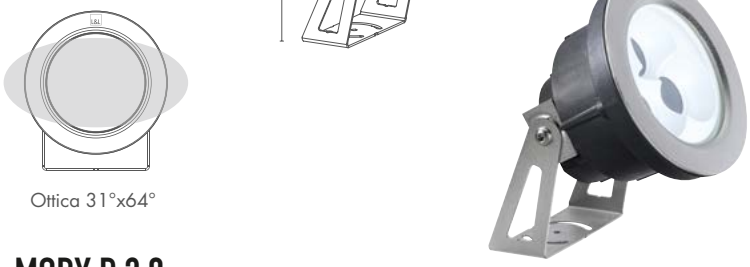
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

	9W 24Vdc **MP1100** ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 751
	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 1.1 pag. 720
	vedi pag. 852

MOBY P 1 / 2



Ottica 31°x64°

MOBY P 2.0

kg 1,55

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	**MP2000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSO	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 751
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 2.0 pag. 721
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852

MOBY P 2.1

kg 2,20

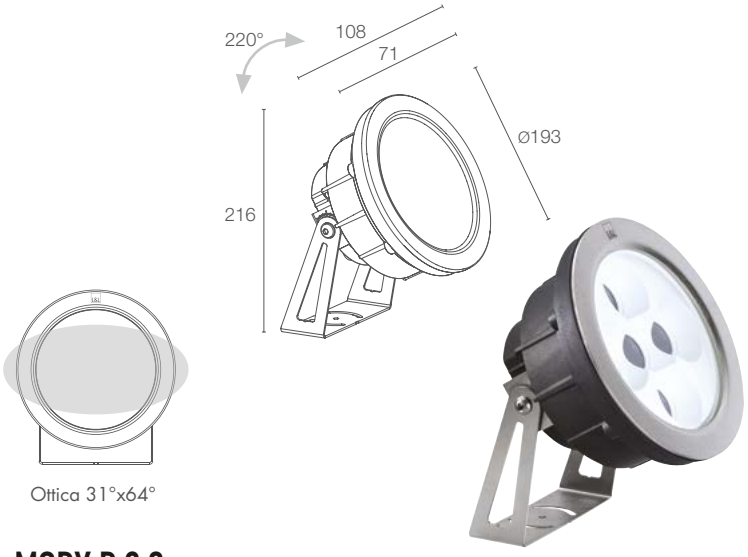
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

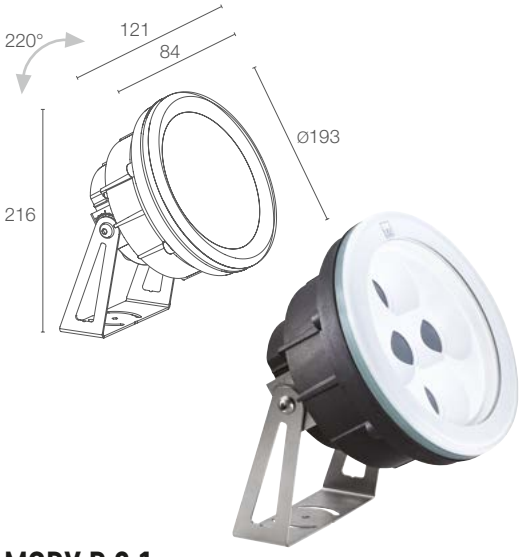
	20W 24Vdc
	MP2100 ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 751
	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 2.1 pag. 721
	vedi pag. 852

MOBY P 3



Ottica 31°x64°



MOBY P 3.0

kg 2,66

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	**MP3000** ■ ■ **I** Acciaio inox
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■ **OTTICHE**	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

MOBY P 3.1

kg 3,50

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS NTC CASAMBI

	30W 24Vdc
	MP3100 ■ ■ **V** Vetro
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **7** - RGBW **Y** - sfumature di ciano
■	**S** - 22° **M** - 34° **L** - 62° **W** - 31°x64°

FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 751	vedi pag. 751
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 3.0 pag. 725	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 3.1 pag. 725
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 852	vedi pag. 852

< **MOBY P 1.1**
RGBW, 9W, 31°x64°
MOBY P 2.1
RGBW, 20W, 62°

Light planning by / Studio Luce, Gruppo Sacchi
Photo by / Alessio Tamborini
Stazione marittima, Genova, Italia

v

MOBY P 1.0
RGBW, 9W, 34°
MOBY P 2.0
RGBW, 20W, 34°
MOBY P 3.0
RGBW, 30W, 34°

Fontana monumentale
Silvi Marina, Teramo, Italia

MOBY P

ACCESSORI

	MOBY P 1.0	MOBY P 1.1	MOBY P 2.0	MOBY P 2.1	MOBY P 3.0	MOBY P 3.1
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante	**WH0401**	**WH0401**	**WH0402**	**WH0402**	**WH0403**	**WH0403**

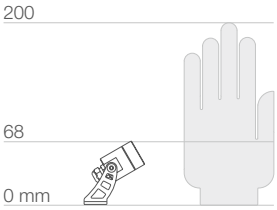
SPOT 316L

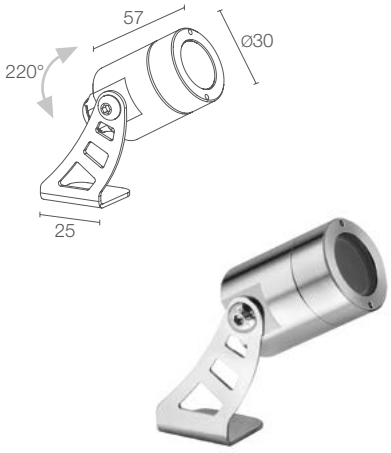
PROIETTORI DA IMMERSIONE ED ESTERNO
FONTANE E CONTESTI GRAVOSI

IMMERSIONE	**FRONTALE Ø30 mm**	**FRONTALE Ø69 mm**	**FRONTALE Ø124 mm**
CORRENTE COSTANTE	SPOT 1.0 316L p. 754 max 2W max 500mA	RGB SPOT 2.0 316L p. 755 max 6W max 500mA	
TENSIONE COSTANTE	SPOT 1.6 316L p. 754 2W 24Vdc	SPOT 2.6 316L p. 755 6W 24Vdc	
LUCE BIANCA E BLU: TENSIONE COSTANTE LUCE RGB: CORRENTE COSTANTE			RGB SPOT 3.0 316L p. 757 12W/18W 24Vdc RGB: max 18W max 500mA
ESTERNO	SPOT p. 272		

< **SPOT 3.0 316L**
3000K, 12W, 40°

Light planning by / ing. Paolo Saracino
e ing. Donato Saracino
Grotta Zinzulusa, Castro Marina, Lecce, Italia





SPOT 1.0 316L

CE CB EAC kg 0,48 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 2W max 500mA **PW1012** ■ ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 759
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 883

SPOT 1.6 316L

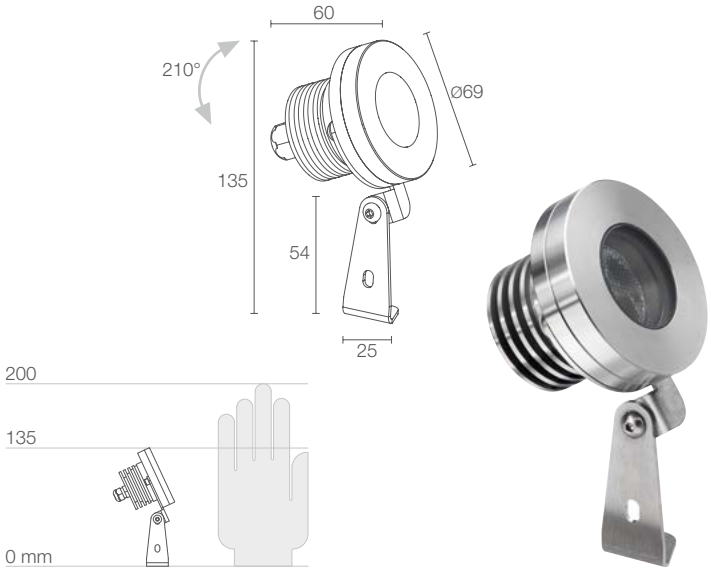
CE CB EAC kg 0,48 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI

	2W 24Vdc **PW1600** ■ ■ **I -** ■
■	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■	**S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°
■	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	145 lm (3000K)
	88 lm (3000K, 20°)
	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
	vedi pag. 759
	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
	vedi pag. 883

SPOT 1 / 2 316L



SPOT 2.0 316L

kg 1,00 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	max 6W max 500mA **PW2032 A I -**
COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu **6** - RGB
OTTICHE	**S** - 10° **M**- 24° **L** - 38°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 277 lm, R: 102 lm G: 132 lm B: 43 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	314 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 198 lm, R: 73 lm G: 94 lm B: 31 lm (500mA, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 759
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 883

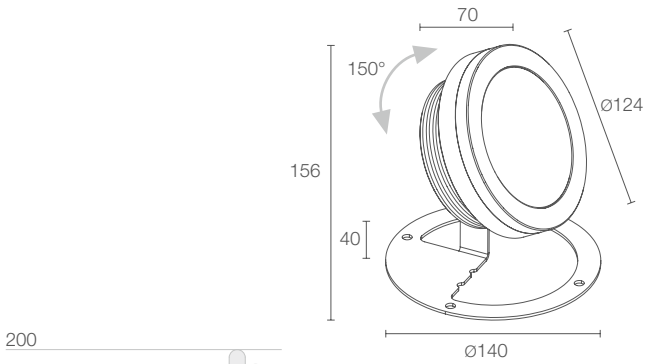
SPOT 2.6 316L

kg 1,00 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI

	6W 24Vdc **PW2600 I -**
	F - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
	S - 10° **M**- 24° **L** - 38°
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

	436 lm (3000K)
	314 lm (3000K, 24°)
	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
	non incluso, vedi pag. 904
	in parallelo
	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
	vedi pag. 759
	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
	vedi pag. 883



SPOT 3.0 316L

kg 3,05 IP68 IK09

A A+ A++ IPS CASAMBI

POTENZA / ALIMENTAZIONE **CODICE**	12W 24Vdc luce bianca/blu **PW3062** ■ ■ **A I -** ■ 18W 24Vdc luce bianca/blu **PW3092** ■ ■ **A I -** ■ max 18W max 500mA luce RGB **PW3092 6** ■ **A I -** ■
■ **COLORE LED**	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K **0** - 5000K **1** - blu
■ **OTTICHE**	**S** - 10° **M**- 20° **L** - 40°
■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm **2** - 10 m **3** - 15 m **4** - 20 m

FLUSSO SORGENTE	872 lm (3000K, 12W) 1308 lm (3000K, 18W) RGB: 791 lm, R: 291 lm G: 375 lm B: 125 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	596 lm (3000K, 20°, 12W) 893 lm (3000K, 20°, 18W) RGB: 565 lm, R: 208 lm G: 268 lm B: 89 lm (500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	6, 9 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 9 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 759
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 883

< **SPOT 3.0 316L**
RGB, 18W

Light planning by / Garofoli
Aeroporto Bari Palese, Bari, Italia

ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE

WP0100
Picchetto per installazione a terra
(Spot 1.0 316L / 1.6 316L /
2.0 316L / 2.6 316L)

< **SPOT 3.0 316L**
2700K, 12W, 40°

Project by / LiV & 5M
Light planning by / Igor Pauška Studio
Grotta di Otruševec, Otruševec, Samobor, Croazia

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

PISCINE E FONTANE

TREVI p. 764 1

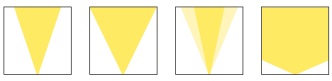
RIO SUB p. 770 2

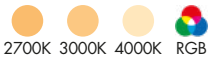
PISCINE E FONTANE		MONTAGGIO	EMISSIONE	COLORE DELLA LUCE
TREVI pag. 764		SU SUPERFICIE CON STAFFE	VERSIONE DIFFUSA VERSIONE CON OTTICHE	2700K 3000K 4000K RGB
RIO SUB pag. 770		INCASSO	VERSIONE DIFFUSA	2600K 2800K 3700K RGB

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

ALIMENTAZIONE	PASSO	CLASSE DI ISOLAMENTO
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc	100	III
TENSIONE COSTANTE (alimentatore non incluso) 24Vdc		III

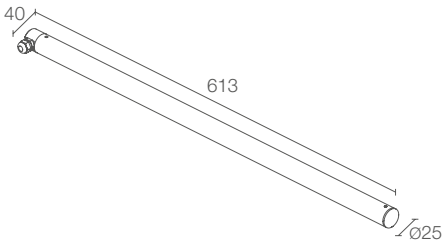
PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE ED ESTERNO LUCE DIFFUSA O CON OTTICHE IN PISCINE E FONTANE





613 mm	TREVI 1.0 p. 766 luce bianca: 7W 24Vdc (versione con ottiche) luce bianca: 10W 24Vdc (versione diffusa) luce RGB: 11W 24Vdc (versione diffusa)
1208 mm	TREVI 1.1 p. 767 luce bianca: 14W 24Vdc (versione con ottiche) luce bianca: 21W 24Vdc (versione diffusa) luce RGB: 24W 24Vdc (versione diffusa)
1803 mm	TREVI 1.2 p. 767 luce bianca: 21W 24Vdc (versione con ottiche) luce bianca: 32W 24Vdc (versione diffusa) luce RGB: 37W 24Vdc (versione diffusa)

< **TREVI 1.0**
3000K, 7W, 40°



TREVI 1.0

kg 0,40 IP68 IK10

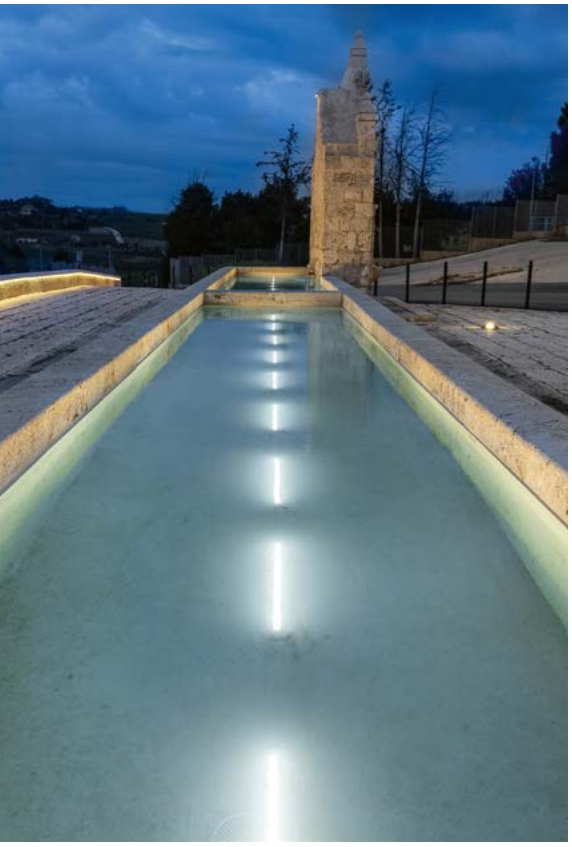
A A+ A++ IPS CASAMBI

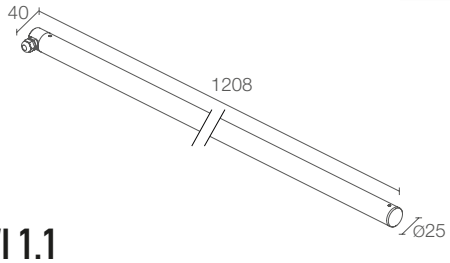
POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 24Vdc luce bianca 613 mm passo 100 10W 24Vdc luce bianca 613 mm diffuso
CODICE	**TR1000 ■ ■ A** 11W 24Vdc luce RGB 613 mm diffuso **TR1000 6 D A**
■ COLORE LED	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
■ OTTICHE	**M**- 40° **L** - 65° **W**- 20°x50° **D** - diffusa

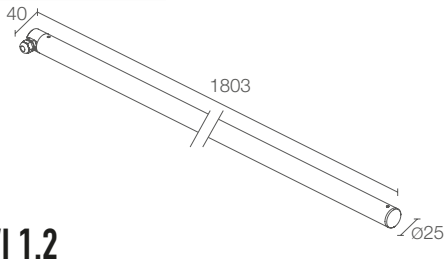
FLUSSO SORGENTE	619 lm (3000K, versione con ottiche) 1092 lm (3000K, versione diffusa) RGB: 526 lm, R: 118 lm G: 336 lm B: 72 lm (versione diffusa)
FLUSSO EMESSO	504 lm (3000K, 40°) 548 lm (3000K, ottica diffusa) RGB: 376 lm, R: 84 lm G: 240 lm B: 52 lm (ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN (versione con ottiche) 78 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa) RGB: 42 low power LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	schermo in policarbonato trasparente (versione con ottiche) schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 769
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibili le versioni da: 313 mm e potenza 4W (versione con ottiche) 313 mm e potenza 5W (versione diffusa) 313 mm e potenza 5W (versione RGB)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 895

v
TREVI 1.0
3000K, 10W, diffuso

Light planning by / City Green Light,
ing. Patrizia Maesano
Fontana del Canale
Campobello di Licata, Agrigento, Italia







TREVI 1.1

kg 0,80 IP68 IK10

A A+ A++ CASAMBI

14W 24Vdc luce bianca 1208 mm passo 100
21W 24Vdc luce bianca 1208 mm diffuso
TR1100 A

24W 24Vdc luce RGB 1208 mm diffuso
TR1100 6 D A

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

M- 40°
L - 65°
W- 20°x50°
D - diffusa

1237 lm (3000K, versione con ottiche)
2268 lm (3000K, versione diffusa)
RGB: 1100 lm, R: 245 lm G: 703 lm
B: 152 lm (versione diffusa)

1008 lm (3000K, 40°)
1138 lm (3000K, ottica diffusa)
RGB: 786 lm, R: 175 lm G: 502 lm
B: 109 lm (ottica diffusa)

12 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN
(versione con ottiche)
162 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa)
RGB: 90 low power LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

schermo in policarbonato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in neoprene di 5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)
profondità max 10 m

vedi pag. 769

adatto per applicazioni fuori dall'acqua
su richiesta disponibili le versioni da:
313 mm e potenza 4W (versione con ottiche)
313 mm e potenza 5W (versione diffusa)
313 mm e potenza 5W (versione RGB)

vedi pag. 895

TREVI 1.2

kg 2,10 IP68 IK10

A A+ A++ CASAMBI

21W 24Vdc luce bianca 1803 mm passo 100
32W 24Vdc luce bianca 1803 mm diffuso
TR1200 A

37W 24Vdc luce RGB 1803 mm diffuso
TR1200 6 D A

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

M- 40°
L - 65°
W- 20°x50°
D - diffusa

1856 lm (3000K, versione con ottiche)
3444 lm (3000K, versione diffusa)
RGB: 1676 lm, R: 372 lm G: 1071 lm
B: 233 lm (versione diffusa)

1512 lm (3000K, 40°)
1728 lm (3000K, ottica diffusa)
RGB: 1197 lm, R: 266 lm G: 765 lm
B: 166 lm (ottica diffusa)

18 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN
(versione con ottiche)
246 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa)
RGB: 138 low power LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

schermo in policarbonato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 904 e 917

incluso cavo in neoprene di 5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)
profondità max 10 m

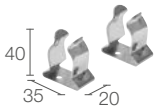
vedi pag. 769

adatto per applicazioni fuori dall'acqua
su richiesta disponibili le versioni da:
313 mm e potenza 4W (versione con ottiche)
313 mm e potenza 5W (versione diffusa)
313 mm e potenza 5W (versione RGB)

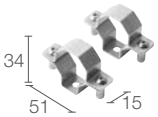
vedi pag. 895

ACCESSORI

ACCESSORI
PER INSTALLAZIONE



WM0501
Coppia clip



WM0502
Coppia clip antivandalo

v
TREVI 1.0
con ottiche e clip

< **TREVI 1.1**
2700K, 14W, 65°

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE PER LINEE DI LUCE A INCASSO IN PISCINE E FONTANE

IMMERSIONE

diffusa

2600K 2800K 3700K RGB

	LARGHEZZA 20 mm	LARGHEZZA 37 mm
510 mm	RIO SUB 1.1 p. 772 luce bianca: 6W 24Vdc luce RGB: 8,5W 24Vdc	RIO SUB 2.1 p. 773 luce bianca: 10W 24Vdc luce RGB: 8,5W 24Vdc
1010 mm	RIO SUB 1.2 p. 772 luce bianca: 12W 24Vdc luce RGB: 17W 24Vdc	RIO SUB 2.2 p. 773 luce bianca: 19W 24Vdc luce RGB: 17W 24Vdc

ESTERNO — RIO p. 206

RIO SUB 1.1

kg 0,74

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	**RS1100 D B**
COLORE LED	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	672 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	140 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 775
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 871

RIO SUB 1.2

kg 1,47

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

	12W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
	RS1200 D B
	F - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
	diffusa
	1344 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
	280 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 775
	vedi pag. 871

RIO SUB 2.1

kg 1,37

IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	**RS2100 D B**
COLORE LED	**F** - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1056 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	290 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 775
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 871

RIO SUB 2.2

kg 2,72

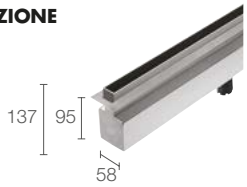
IP65 IP68 IK10

A A+ A++ IPS CASAMBI T max 40°C

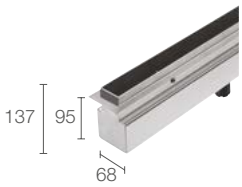
	19W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
	RS2200 D B
	F - 2600K **5** - 2800K **9** - 3700K **6** - RGB
	diffusa
	2112 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
	580 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
	192 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 904 e 917
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 775
	vedi pag. 871

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



Cassaforma in acciaio inox



Cassaforma in acciaio inox

RIO SUB 1.1	**WC8551** - 545 mm	
RIO SUB 1.2	**WC8552** - 1045 mm	
RIO SUB 2.1		**WC8651** - 545 mm
RIO SUB 2.2		**WC8652** - 1045 mm

< **RIO SUB 2**
3700K, 19W/m, versione con lunghezze e installazione speciali

Project by / KPF, Tandem Architects
Light planning by / Be Lit
Rosewood Hotel, Bangkok, Thailandia

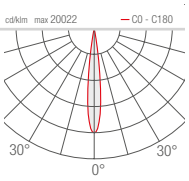
v
RIO SUB 2.2
2800K, 19W
MOBY 1.1
RGBW, 9W, 62°

DATI FOTOMETRICI

AKRO 1.0
1.1
1.2

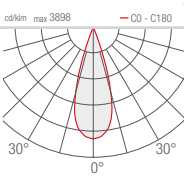
R1 - 13° (13°÷32°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
6,00	1,37	385
12,00	2,74	96
18,00	4,12	43
24,00	5,49	24
30,00	6,86	15



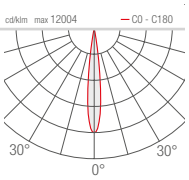
R1 - 32° (13°÷32°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
6,00	3,53	73
12,00	7,05	18
18,00	10,58	8
24,00	14,10	5
30,00	17,63	3



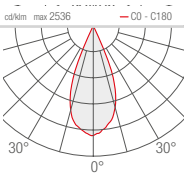
R2 - 16° (16°÷42°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
6,00	1,67	396
12,00	3,33	99
18,00	5,00	44
24,00	6,67	25
30,00	8,33	16



R2 - 42° (16°÷42°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
6,00	4,63	80
12,00	9,26	20
18,00	13,89	9
24,00	18,52	5
30,00	23,15	3



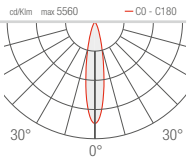
ALTOPIANO

INCASSI DA ESTERNO

ALTOPIANO 1

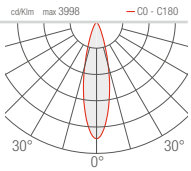
S - 19° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	3164
2,00	0,68	791
3,00	1,03	352
4,00	1,37	198
5,00	1,71	126



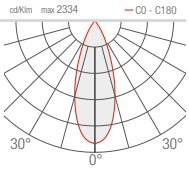
M- 25° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,45	2351
2,00	0,90	588
3,00	1,35	261
4,00	1,81	147
5,00	2,26	94



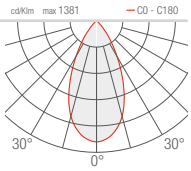
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,66	1249
2,00	1,32	312
3,00	1,98	139
4,00	2,64	78
5,00	3,31	50



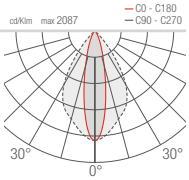
K- 50° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,93	688
2,00	1,86	172
3,00	2,79	76
4,00	3,72	43
5,00	4,65	28



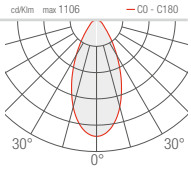
W - 23°x64° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	1,24	966
2,00	0,80	2,48	242
3,00	1,19	3,72	107
4,00	1,59	4,96	60
5,00	1,99	6,20	39



D - Diffuso CRI 80

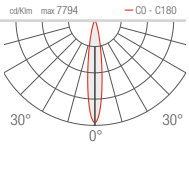
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,90	394
2,00	1,81	98
3,00	2,71	44
4,00	3,62	25
5,00	4,52	16



ALTOPIANO 2

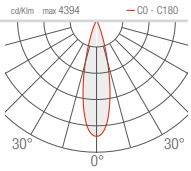
S - 16° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,28	9111
2,00	0,56	2278
3,00	0,84	1012
4,00	1,12	569
5,00	1,40	364



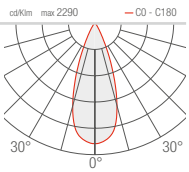
M- 26° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,46	5452
2,00	0,91	1363
3,00	1,37	606
4,00	1,82	341
5,00	2,28	218



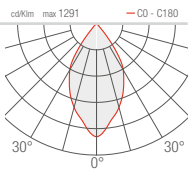
L - 38° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	2625
2,00	1,38	656
3,00	2,08	292
4,00	2,77	164
5,00	3,46	105



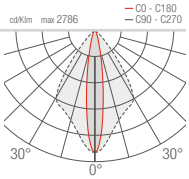
K- 57° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,09	1615
2,00	2,17	404
3,00	3,26	179
4,00	4,34	101
5,00	5,43	65



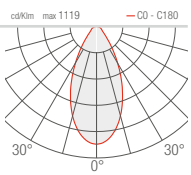
W - 16°x67° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	1,33	3076
2,00	0,55	2,65	769
3,00	0,82	3,98	342
4,00	1,09	5,30	192
5,00	1,37	6,63	123



D - Diffuso CRI 80

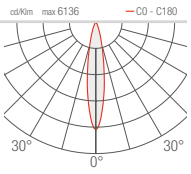
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,93	1058
2,00	1,86	264
3,00	2,79	118
4,00	3,72	66
5,00	4,65	42



ALTOPIANO 3

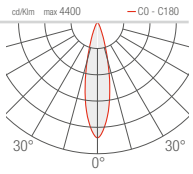
S - 18° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	12199
2,00	0,63	3050
3,00	0,95	1355
4,00	1,27	762
5,00	1,58	488



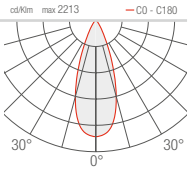
M- 24° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0.43	8724
2,00	0.85	2181
3,00	1.28	969
4,00	1.71	545
5,00	2.13	349



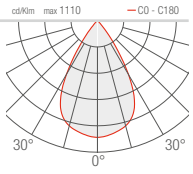
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,68	4208
2,00	1,35	1052
3,00	2,03	468
4,00	2,70	263
5,00	3,38	168



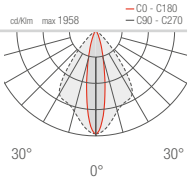
K- 61° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,18	2045
2,00	2,36	511
3,00	3,54	227
4,00	4,72	128
5,00	5,90	82



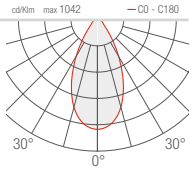
W - 20°x72° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	1,46	3521
2,00	0,72	2,92	880
3,00	1,08	4,37	391
4,00	1,44	5,83	220
5,00	1,80	7,29	141



D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,98	1442
2,00	1,97	360
3,00	2,95	160
4,00	3,93	90
5,00	4,92	58



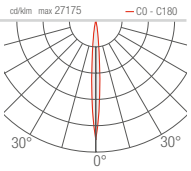
BEAM

INCASSI DA ESTERNO

BEAM 1.0

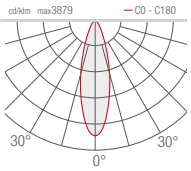
S - 8°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,14	3098
2,00	0,28	774
3,00	0,41	344
4,00	0,55	194
5,00	0,69	124



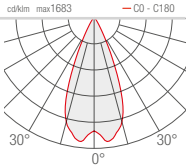
M - 26°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,46	415
2,00	0,92	104
3,00	1,39	46
4,00	1,85	26
5,00	2,31	17



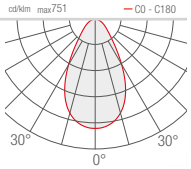
L - 44°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,80	202
2,00	1,61	51
3,00	2,41	22
4,00	3,21	13
5,00	4,02	8



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,19	38
2,00	2,38	10
3,00	3,57	4
4,00	4,76	2
5,00	5,95	2

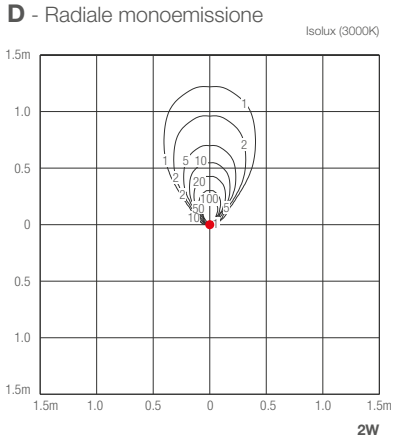


BEAM

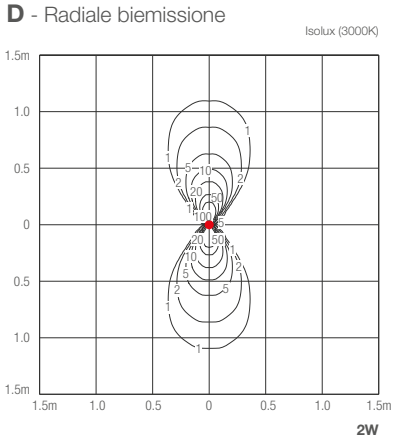
SEGNAPASSI DA ESTERNO

BEAM 2.0
2.1
2.6
2.7

D - Radiale monoemissione



D - Radiale biemissione



BERICA IN

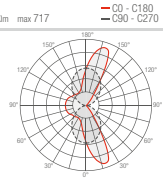
APPLIQUE DA INTERNO

BERICA IN 1.0

A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,31	0,96	796
1,00	0,63	1,92	199
1,50	0,94	2,88	88
2,00	1,25	3,84	50
2,50	1,56	4,81	32
3,00	1,88	5,77	22

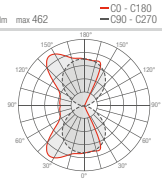
cd/klm max 717



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,44	465
1,00	2,03	2,88	116
1,50	3,05	4,32	52
2,00	4,06	5,75	29
2,50	5,08	7,19	19
3,00	6,10	8,63	13

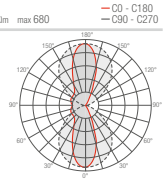
cd/klm max 462



LW - 43°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,10	891
1,00	0,78	2,20	223
1,50	1,17	3,30	99
2,00	1,56	4,40	56
2,50	1,95	5,50	36
3,00	2,34	6,60	25

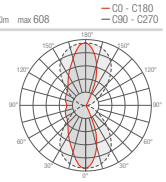
cd/klm max 680



KW - 54°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,52	0,99	748
1,00	1,03	1,98	187
1,50	1,55	2,97	83
2,00	2,07	3,96	47
2,50	2,58	4,95	30
3,00	3,10	5,95	21

cd/klm max 608

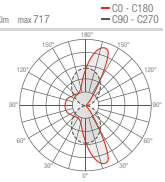


BERICA IN 1.1

A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,31	0,96	4203
1,00	0,63	1,92	1051
1,50	0,94	2,88	467
2,00	1,25	3,84	263
2,50	1,56	4,81	168
3,00	1,88	5,77	117

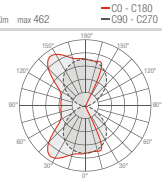
cd/klm max 717



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,44	5958
1,00	2,03	2,88	1489
1,50	3,05	4,32	662
2,00	4,06	5,75	372
2,50	5,08	7,19	238
3,00	6,10	8,63	165

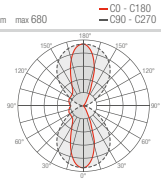
cd/klm max 462



LW - 43°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,10	5666
1,00	0,78	2,20	1416
1,50	1,17	3,30	630
2,00	1,56	4,40	354
2,50	1,95	5,50	227
3,00	2,34	6,60	157

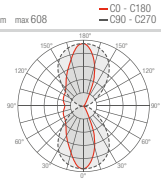
cd/klm max 680



KW - 54°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,52	0,99	4150
1,00	1,03	1,98	1038
1,50	1,55	2,97	461
2,00	2,07	3,96	259
2,50	2,58	4,95	166
3,00	3,10	5,95	115

cd/klm max 608

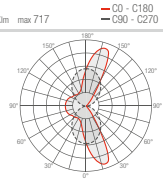


BERICA IN 1.2

A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,31	0,96	6364
1,00	0,63	1,92	1591
1,50	0,94	2,88	707
2,00	1,25	3,84	398
2,50	1,56	4,81	255
3,00	1,88	5,77	177

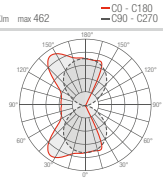
cd/klm max 717



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,44	3720
1,00	2,03	2,88	930
1,50	3,05	4,32	413
2,00	4,06	5,75	232
2,50	5,08	7,19	149
3,00	6,10	8,63	103

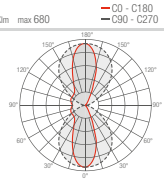
cd/klm max 462



LW - 43°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,10	7127
1,00	0,78	2,20	1782
1,50	1,17	3,30	792
2,00	1,56	4,40	445
2,50	1,95	5,50	285
3,00	2,34	6,60	198

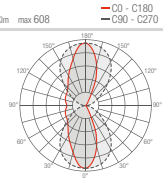
cd/klm max 680



KW - 54°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,52	0,99	5986
1,00	1,03	1,98	1496
1,50	1,55	2,97	665
2,00	2,07	3,96	374
2,50	2,58	4,95	239
3,00	3,10	5,95	166

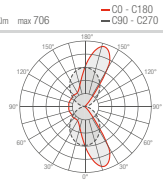
cd/klm max 608



BERICA IN 2.0

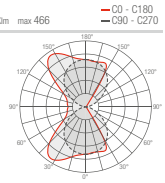
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,37	0,97	796
1,00	0,73	1,95	199
1,50	1,10	2,92	88
2,00	1,46	3,90	50
2,50	1,83	4,87	32
3,00	2,19	5,84	22



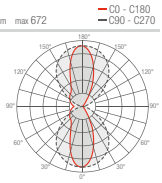
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,48	467
1,00	2,03	2,96	117
1,50	3,05	4,44	52
2,00	4,06	5,92	29
2,50	5,08	7,40	19
3,00	6,10	8,88	13



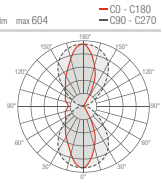
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,11	898
1,00	0,82	2,22	225
1,50	1,22	3,34	100
2,00	1,63	4,45	56
2,50	2,04	5,56	36
3,00	2,45	6,67	25



KW - 57°x90°

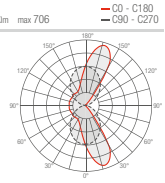
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	0,99	762
1,00	1,11	1,98	191
1,50	1,67	2,97	85
2,00	2,22	3,96	48
2,50	2,78	4,95	30
3,00	3,33	5,94	21



BERICA IN 2.1

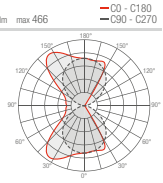
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,37	0,97	4242
1,00	0,73	1,95	1061
1,50	1,10	2,92	471
2,00	1,46	3,90	265
2,50	1,83	4,87	170
3,00	2,19	5,84	118



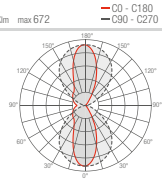
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,48	5300
1,00	2,03	2,96	1325
1,50	3,05	4,44	589
2,00	4,06	5,92	331
2,50	5,08	7,40	212
3,00	6,10	8,88	147



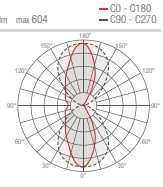
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,11	4277
1,00	0,82	2,22	1069
1,50	1,22	3,34	475
2,00	1,63	4,45	267
2,50	2,04	5,56	171
3,00	2,45	6,67	119



KW - 57°x90°

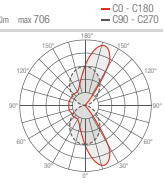
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	0,99	4628
1,00	1,11	1,98	1157
1,50	1,67	2,97	514
2,00	2,22	3,96	289
2,50	2,78	4,95	185
3,00	3,33	5,94	129



BERICA IN 2.2

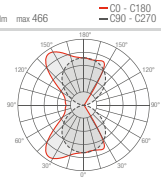
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,37	0,97	6366
1,00	0,73	1,95	1592
1,50	1,10	2,92	707
2,00	1,46	3,90	398
2,50	1,83	4,87	255
3,00	2,19	5,84	177



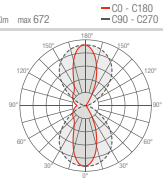
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,02	1,48	3736
1,00	2,03	2,96	934
1,50	3,05	4,44	415
2,00	4,06	5,92	233
2,50	5,08	7,40	149
3,00	6,10	8,88	104



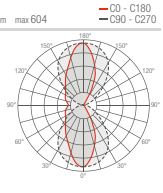
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,11	7186
1,00	0,82	2,22	1796
1,50	1,22	3,34	798
2,00	1,63	4,45	449
2,50	2,04	5,56	287
3,00	2,45	6,67	200



KW - 57°x90°

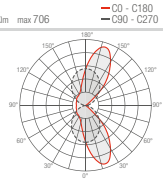
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	0,99	6099
1,00	1,11	1,98	1525
1,50	1,67	2,97	678
2,00	2,22	3,96	381
2,50	2,78	4,95	244
3,00	3,33	5,94	169



BERICA IN 3.0

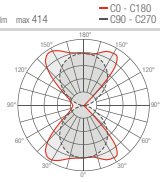
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,46	1,02	818
1,00	0,91	2,05	204
1,50	1,37	3,07	91
2,00	1,82	4,10	51
2,50	2,28	5,12	33
3,00	2,73	6,14	23



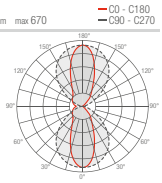
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,12	1,43	467
1,00	2,23	2,87	117
1,50	3,35	4,30	52
2,00	4,46	5,73	29
2,50	5,58	7,17	19
3,00	6,69	8,60	13



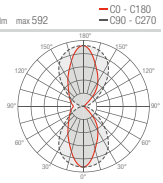
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,10	895
1,00	0,83	2,21	224
1,50	1,24	3,31	99
2,00	1,65	4,42	56
2,50	2,07	5,52	36
3,00	2,48	6,63	25



KW - 59°x90°

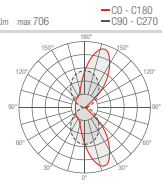
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,57	0,98	753
1,00	1,14	1,97	188
1,50	1,71	2,95	84
2,00	2,28	3,93	47
2,50	2,85	4,92	30
3,00	3,42	5,90	21



BERICA IN 3.1

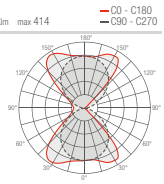
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,46	1,02	2929
1,00	0,91	2,05	732
1,50	1,37	3,07	325
2,00	1,82	4,10	183
2,50	2,28	5,12	117
3,00	2,73	6,14	81



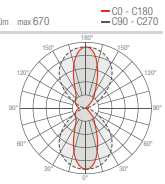
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,12	1,43	6928
1,00	2,23	2,87	1732
1,50	3,35	4,30	770
2,00	4,46	5,73	433
2,50	5,58	7,17	277
3,00	6,69	8,60	192



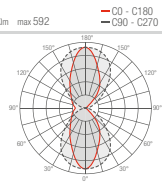
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,10	4366
1,00	0,83	2,21	1092
1,50	1,24	3,31	485
2,00	1,65	4,42	273
2,50	2,07	5,52	175
3,00	2,48	6,63	121



KW - 59°x90°

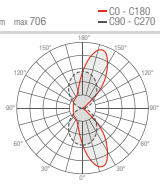
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,57	0,98	5005
1,00	1,14	1,97	1251
1,50	1,71	2,95	556
2,00	2,28	3,93	313
2,50	2,85	4,92	200
3,00	3,42	5,90	139



BERICA IN 3.2

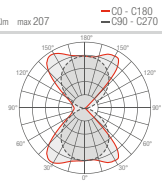
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,46	1,02	6542
1,00	0,91	2,05	1636
1,50	1,37	3,07	727
2,00	1,82	4,10	409
2,50	2,28	5,12	262
3,00	2,73	6,14	182



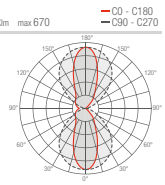
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,12	1,43	3738
1,00	2,23	2,87	934
1,50	3,35	4,30	415
2,00	4,46	5,73	234
2,50	5,58	7,17	150
3,00	6,69	8,60	104



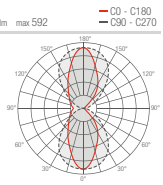
LW - 45°x96°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,10	7159
1,00	0,83	2,21	1790
1,50	1,24	3,31	795
2,00	1,65	4,42	447
2,50	2,07	5,52	286
3,00	2,48	6,63	199



KW - 59°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,57	0,98	6021
1,00	1,14	1,97	1505
1,50	1,71	2,95	669
2,00	2,28	3,93	376
2,50	2,85	4,92	241
3,00	3,42	5,90	167



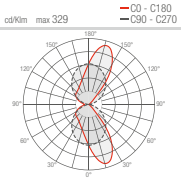
BERICA OUT

APPLIQUE DA ESTERNO

BERICA OUT 1.0

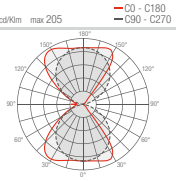
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2,11	391
2,00	0,59	4,22	98
3,00	0,88	6,33	43
4,00	1,17	8,44	24
5,00	1,46	10,55	16



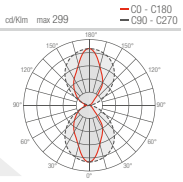
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,56	266
2,00	5,90	5,11	66
3,00	8,85	7,67	30
4,00	11,79	10,22	17
5,00	14,74	12,78	11



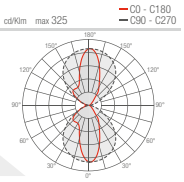
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,35	2,37	416
2,00	2,70	4,74	104
3,00	4,06	7,11	46
4,00	5,41	9,48	26
5,00	6,76	11,85	17



KW - 62°x100° CRI 80

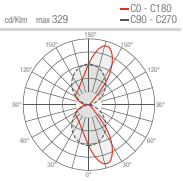
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	2,44	429
2,00	1,51	4,89	107
3,00	2,26	7,33	48
4,00	3,02	9,77	27
5,00	3,77	12,22	17



BERICA OUT 1.1

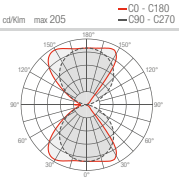
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2,11	783
2,00	0,59	4,22	196
3,00	0,88	6,33	87
4,00	1,17	8,44	49
5,00	1,46	10,55	31



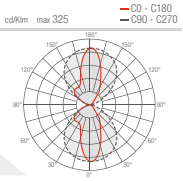
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,56	531
2,00	5,90	5,11	133
3,00	8,85	7,67	59
4,00	11,79	10,22	33
5,00	14,74	12,78	21



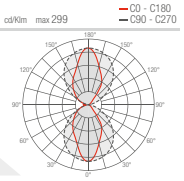
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	2,44	859
2,00	1,51	4,89	215
3,00	2,26	7,33	95
4,00	3,02	9,77	54
5,00	3,77	12,22	34



KW - 62°x100° CRI 80

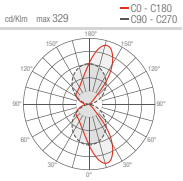
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,35	2,37	831
2,00	2,70	4,74	208
3,00	4,06	7,11	92
4,00	5,41	9,48	52
5,00	6,76	11,85	33



BERICA OUT 1.2

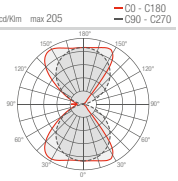
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2,11	1566
2,00	0,59	4,22	391
3,00	0,88	6,33	174
4,00	1,17	8,44	98
5,00	1,46	10,55	63



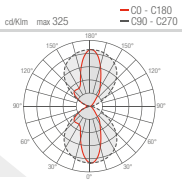
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,56	1063
2,00	5,90	5,11	266
3,00	8,85	7,67	118
4,00	11,79	10,22	66
5,00	14,74	12,78	43



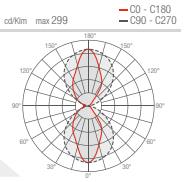
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	2,44	1718
2,00	1,51	4,89	429
3,00	2,26	7,33	191
4,00	3,02	9,77	107
5,00	3,77	12,22	69



KW - 62°x100° CRI 80

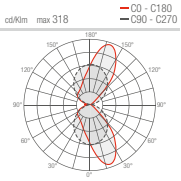
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,35	2,37	1662
2,00	2,70	4,74	416
3,00	4,06	7,11	185
4,00	5,41	9,48	104
5,00	6,76	11,85	66



BERICA OUT 2.0

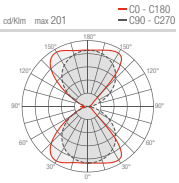
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2,08	391
2,00	0,55	4,16	98
3,00	0,82	6,24	43
4,00	1,09	8,32	24
5,00	1,37	10,40	16



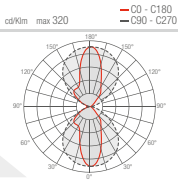
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,66	266
2,00	5,89	5,33	67
3,00	8,84	7,99	30
4,00	11,78	10,66	17
5,00	14,73	13,32	11



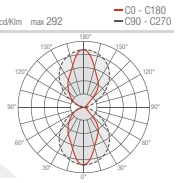
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	2,46	432
2,00	1,57	4,92	108
3,00	2,35	7,38	48
4,00	3,13	9,84	27
5,00	3,92	12,31	17



KW - 62°x100° CRI 80

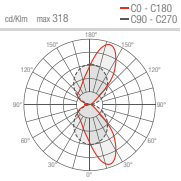
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,38	2,38	414
2,00	2,75	4,76	103
3,00	4,13	7,14	46
4,00	5,50	9,51	26
5,00	6,88	11,89	17



BERICA OUT 2.1

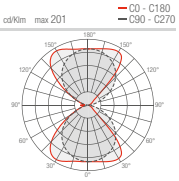
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2,08	781
2,00	0,55	4,16	195
3,00	0,82	6,24	87
4,00	1,09	8,32	49
5,00	1,37	10,40	31



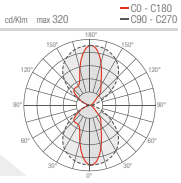
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,66	533
2,00	5,89	5,33	133
3,00	8,84	7,99	59
4,00	11,78	10,66	33
5,00	14,73	13,32	21



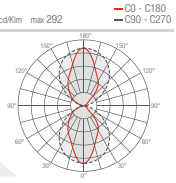
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	2,46	864
2,00	1,57	4,92	216
3,00	2,35	7,38	96
4,00	3,13	9,84	54
5,00	3,92	12,31	35



KW - 62°x100° CRI 80

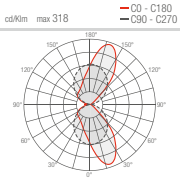
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,38	2,38	827
2,00	2,75	4,76	207
3,00	4,13	7,14	92
4,00	5,50	9,51	52
5,00	6,88	11,89	33



BERICA OUT 2.2

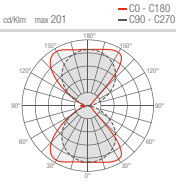
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2,08	1562
2,00	0,55	4,16	391
3,00	0,82	6,24	174
4,00	1,09	8,32	98
5,00	1,37	10,40	62



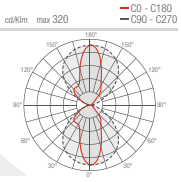
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,95	2,66	1066
2,00	5,89	5,33	266
3,00	8,84	7,99	118
4,00	11,78	10,66	67
5,00	14,73	13,32	43



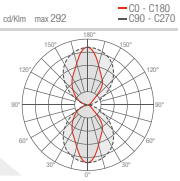
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	2,46	1727
2,00	1,57	4,92	432
3,00	2,35	7,38	192
4,00	3,13	9,84	108
5,00	3,92	12,31	69



KW - 62°x100° CRI 80

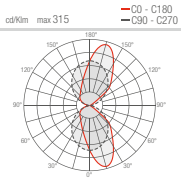
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,38	2,38	1655
2,00	2,75	4,76	414
3,00	4,13	7,14	184
4,00	5,50	9,51	103
5,00	6,88	11,89	66



BERICA OUT 3.0

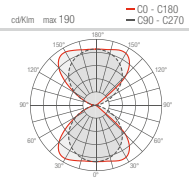
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	2,11	428
2,00	0,68	4,22	107
3,00	1,03	6,33	48
4,00	1,37	8,44	27
5,00	1,71	10,55	17



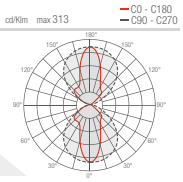
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,91	2,63	267
2,00	5,82	5,25	67
3,00	8,73	7,88	30
4,00	11,64	10,50	17
5,00	14,55	13,13	11



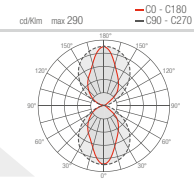
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,80	2,47	435
2,00	1,61	4,93	109
3,00	2,41	7,40	48
4,00	3,21	9,86	27
5,00	4,02	12,33	17



KW - 62°x100° CRI 80

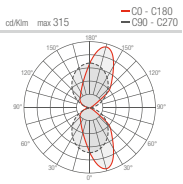
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,34	2,38	401
2,00	2,68	4,76	100
3,00	4,02	7,14	45
4,00	5,36	9,52	25
5,00	6,70	11,89	16



BERICA OUT 3.1

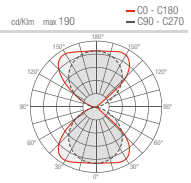
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	2,11	855
2,00	0,68	4,22	214
3,00	1,03	6,33	95
4,00	1,37	8,44	53
5,00	1,71	10,55	34



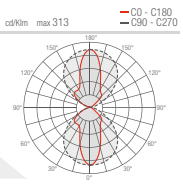
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,91	2,63	534
2,00	5,82	5,25	134
3,00	8,73	7,88	59
4,00	11,64	10,50	33
5,00	14,55	13,13	21



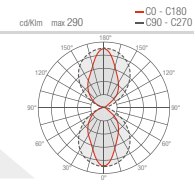
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,80	2,47	870
2,00	1,61	4,93	218
3,00	2,41	7,40	97
4,00	3,21	9,86	54
5,00	4,02	12,33	35



KW - 62°x100° CRI 80

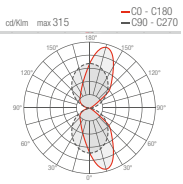
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,34	2,38	803
2,00	2,68	4,76	201
3,00	4,02	7,14	89
4,00	5,36	9,52	50
5,00	6,70	11,89	32



BERICA OUT 3.2

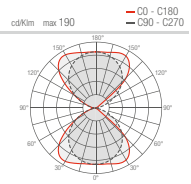
0A - Asimmetrico CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	2,11	1710
2,00	0,68	4,22	428
3,00	1,03	6,33	190
4,00	1,37	8,44	107
5,00	1,71	10,55	68



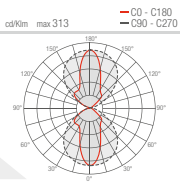
0D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,91	2,63	1069
2,00	5,82	5,25	267
3,00	8,73	7,88	119
4,00	11,64	10,50	67
5,00	14,55	13,13	43



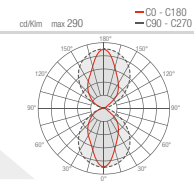
LW - 42°x102° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,80	2,47	1740
2,00	1,61	4,93	435
3,00	2,41	7,40	193
4,00	3,21	9,86	109
5,00	4,02	12,33	70



KW - 62°x100° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,34	2,38	1605
2,00	2,68	4,76	401
3,00	4,02	7,14	178
4,00	5,36	9,52	100
5,00	6,70	11,89	64



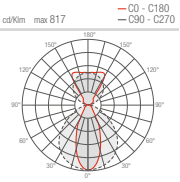
BERICA S

SOSPENSIONE DA INTERNO

BERICA S 1.0

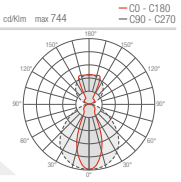
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,35	1,18	2287
1,00	0,71	2,37	572
1,50	1,06	3,55	254
2,00	1,42	4,74	143
2,50	1,77	5,92	91
3,00	2,12	7,11	64



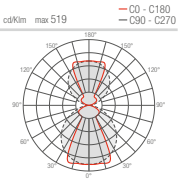
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,20	1917
1,00	0,77	2,39	479
1,50	1,16	3,59	213
2,00	1,54	4,79	120
2,50	1,93	5,98	77
3,00	2,32	7,18	53



D - Diffuso

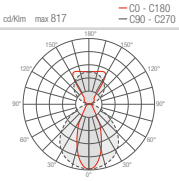
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,50	1,35	1237
1,00	1,00	2,70	309
1,50	1,50	4,05	137
2,00	1,99	5,40	77
2,50	2,49	6,75	49
3,00	2,99	8,10	34



BERICA S 1.1

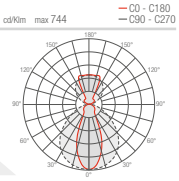
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,35	1,18	4287
1,00	0,71	2,37	1072
1,50	1,06	3,55	476
2,00	1,42	4,74	268
2,50	1,77	5,92	171
3,00	2,12	7,11	119



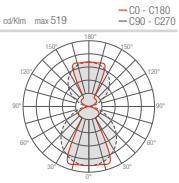
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,20	3597
1,00	0,77	2,39	899
1,50	1,16	3,59	400
2,00	1,54	4,79	225
2,50	1,93	5,98	144
3,00	2,32	7,18	100



D - Diffuso

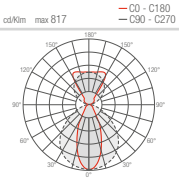
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,50	1,35	2329
1,00	1,00	2,70	582
1,50	1,50	4,05	259
2,00	1,99	5,40	146
2,50	2,49	6,75	93
3,00	2,99	8,10	65



BERICA S 1.2

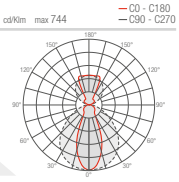
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,35	1,18	6038
1,00	0,71	2,37	1510
1,50	1,06	3,55	671
2,00	1,42	4,74	377
2,50	1,77	5,92	242
3,00	2,12	7,11	168



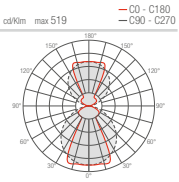
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1,20	5073
1,00	0,77	2,39	1268
1,50	1,16	3,59	564
2,00	1,54	4,79	317
2,50	1,93	5,98	203
3,00	2,32	7,18	141



D - Diffuso

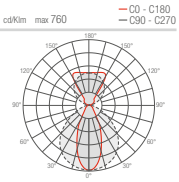
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,50	1,35	3275
1,00	1,00	2,70	819
1,50	1,50	4,05	364
2,00	1,99	5,40	205
2,50	2,49	6,75	131
3,00	2,99	8,10	91



BERICA S 2.0

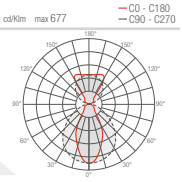
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,40	1,19	2359
1,00	0,79	2,38	590
1,50	1,19	3,58	262
2,00	1,58	4,77	147
2,50	1,98	5,96	94
3,00	2,38	7,15	66



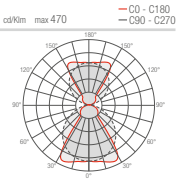
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,49	1,18	1981
1,00	0,98	2,37	495
1,50	1,47	3,55	220
2,00	1,96	4,74	124
2,50	2,45	5,92	79
3,00	2,94	7,11	55



D - Diffuso

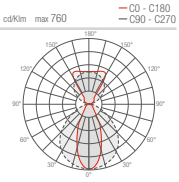
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,68	1,27	1256
1,00	1,36	2,54	314
1,50	2,03	3,81	140
2,00	2,71	5,07	78
2,50	3,39	6,34	50
3,00	4,07	7,61	35



BERICA S 2.1

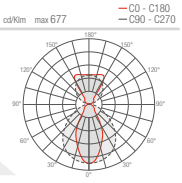
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,40	1,19	4426
1,00	0,79	2,38	1106
1,50	1,19	3,58	492
2,00	1,58	4,77	277
2,50	1,98	5,96	177
3,00	2,38	7,15	123



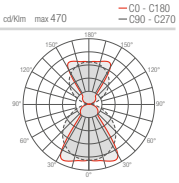
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,49	1,18	3724
1,00	0,98	2,37	931
1,50	1,47	3,55	414
2,00	1,96	4,74	233
2,50	2,45	5,92	149
3,00	2,94	7,11	103



D - Diffuso

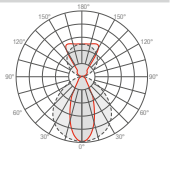
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,68	1,27	2347
1,00	1,36	2,54	587
1,50	2,03	3,81	261
2,00	2,71	5,07	147
2,50	3,39	6,34	94
3,00	4,07	7,61	65



BERICA S 2.2

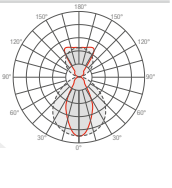
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**24W**
0,50	0,40	1,19	6201
1,00	0,79	2,38	1550
1,50	1,19	3,58	689
2,00	1,58	4,77	388
2,50	1,98	5,96	248
3,00	2,38	7,15	172



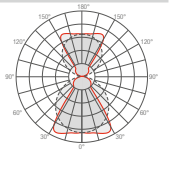
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,49	1,18	5228
1,00	0,98	2,37	1307
1,50	1,47	3,55	581
2,00	1,96	4,74	327
2,50	2,45	5,92	209
3,00	2,94	7,11	145



D - Diffuso

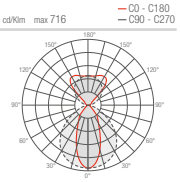
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,68	1,27	3293
1,00	1,36	2,54	823
1,50	2,03	3,81	366
2,00	2,71	5,07	206
2,50	3,39	6,34	132
3,00	4,07	7,61	91



BERICA S 3.0

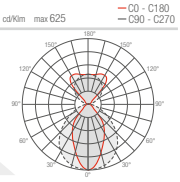
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,19	2348
1,00	0,81	2,38	587
1,50	1,22	3,57	261
2,00	1,62	4,76	147
2,50	2,03	5,95	94
3,00	2,43	7,14	65



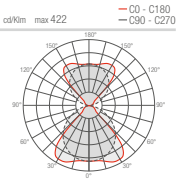
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	1,18	1969
1,00	1,12	2,35	492
1,50	1,68	3,53	219
2,00	2,24	4,71	123
2,50	2,79	5,88	79
3,00	3,35	7,06	55



D - Diffuso

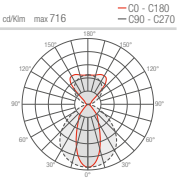
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,94	1,25	1241
1,00	1,89	2,49	310
1,50	2,83	3,74	138
2,00	3,78	4,99	78
2,50	4,72	6,24	50
3,00	5,67	7,48	34



BERICA S 3.1

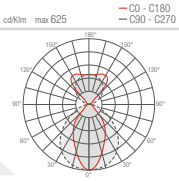
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,19	4422
1,00	0,81	2,38	1105
1,50	1,22	3,57	491
2,00	1,62	4,76	276
2,50	2,03	5,95	177
3,00	2,43	7,14	123



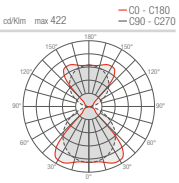
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	1,18	3699
1,00	1,12	2,35	925
1,50	1,68	3,53	411
2,00	2,24	4,71	231
2,50	2,79	5,88	148
3,00	3,35	7,06	103



D - Diffuso

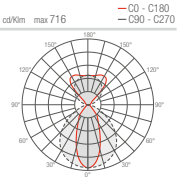
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,94	1,25	2323
1,00	1,89	2,49	581
1,50	2,83	3,74	258
2,00	3,78	4,99	145
2,50	4,72	6,24	93
3,00	5,67	7,48	65



BERICA S 3.2

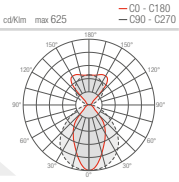
L - 44°x90°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,41	1,19	6186
1,00	0,81	2,38	1547
1,50	1,22	3,57	687
2,00	1,62	4,76	387
2,50	2,03	5,95	247
3,00	2,43	7,14	172



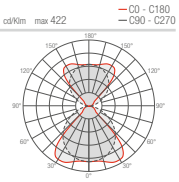
K - 58°x99°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,56	1,18	5188
1,00	1,12	2,35	1297
1,50	1,68	3,53	576
2,00	2,24	4,71	324
2,50	2,79	5,88	208
3,00	3,35	7,06	144



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,94	1,25	3266
1,00	1,89	2,49	816
1,50	2,83	3,74	363
2,00	3,78	4,99	204
2,50	4,72	6,24	131
3,00	5,67	7,48	91



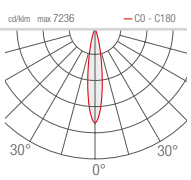
BITPOP

INCASSI DA INTERNO

BITPOP 1.0

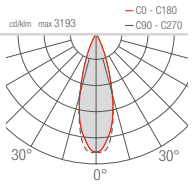
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	10414
1,00	0,31	2604
1,50	0,46	1157
2,00	0,62	651
2,50	0,77	417
3,00	1,24	290



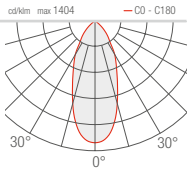
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,28	4262
1,00	0,55	1066
1,50	0,83	474
2,00	1,10	266
2,50	1,38	170
3,00	2,20	118



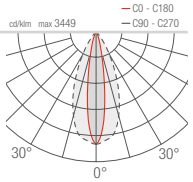
L - 42°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1902
1,00	0,78	475
1,50	1,17	211
2,00	1,56	119
2,50	1,95	76
3,00	3,12	53



W - 17°x45°

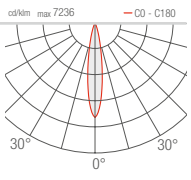
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	0,42	4874
1,00	0,30	0,83	1219
1,50	0,46	1,25	542
2,00	0,61	1,66	305
2,50	0,76	2,08	195
3,00	0,91	2,49	135



BITPOP 2.1

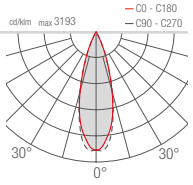
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	15W
0,50	0,15	17142	24032
1,00	0,31	4286	6008
1,50	0,46	1904	2670
2,00	0,62	1071	1502
2,50	0,77	686	961
3,00	1,24	476	668



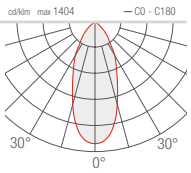
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	15W
0,50	0,28	7016	9836
1,00	0,55	1754	2459
1,50	0,83	779	1093
2,00	1,10	439	615
2,50	1,38	281	393
3,00	2,20	194	273



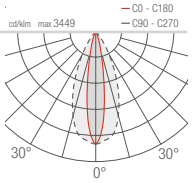
L - 42°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	15W
0,50	0,39	3131	4389
1,00	0,78	783	1097
1,50	1,17	348	488
2,00	1,56	196	274
2,50	1,95	125	175
3,00	3,12	87	122



W - 17°x45°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	15W
0,50	0,15	0,42	8023	11248
1,00	0,30	0,83	2006	2812
1,50	0,46	1,25	891	1250
2,00	0,61	1,66	502	703
2,50	0,76	2,08	321	450
3,00	0,91	2,49	223	312

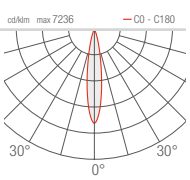


BITPOP 2.2
4.1

S - 17°

Lux max (3000K)

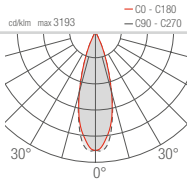
H (m)	Ø (m)	18W	26W
0,50	0,15	30856	41656
1,00	0,31	7714	10414
1,50	0,46	3428	4628
2,00	0,62	1929	2604
2,50	0,77	1234	1666
3,00	1,24	857	1157



F - 30°

Lux max (3000K)

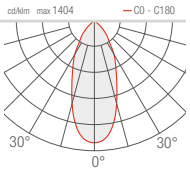
H (m)	Ø (m)	18W	26W
0,50	0,28	12629	17049
1,00	0,55	3157	4262
1,50	0,83	1403	1894
2,00	1,10	790	1066
2,50	1,38	505	682
3,00	2,20	350	473



L - 42°

Lux max (3000K)

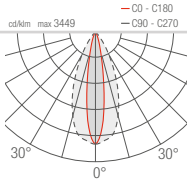
H (m)	Ø (m)	18W	26W
0,50	0,39	5635	7608
1,00	0,78	1409	1902
1,50	1,17	626	845
2,00	1,56	352	475
2,50	1,95	225	304
3,00	3,12	156	211



W - 17°x45°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	18W	26W
0,50	0,15	0,42	14442	19497
1,00	0,30	0,83	3610	4874
1,50	0,46	1,25	1604	2166
2,00	0,61	1,66	903	1219
2,50	0,76	2,08	578	780
3,00	0,91	2,49	401	541

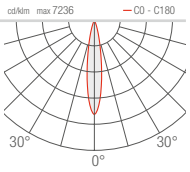


BITPOP 8.1

S - 17°

Lux max (3000K)

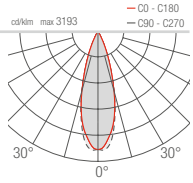
H (m)	Ø (m)	35W	50W
0,50	0,15	60748	86783
1,00	0,31	15190	21700
1,50	0,46	6749	9642
2,00	0,62	3798	5425
2,50	0,77	2433	3475
3,00	1,24	1692	2417



F - 30°

Lux max (3000K)

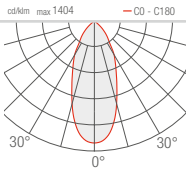
H (m)	Ø (m)	35W	50W
0,50	0,28	24862	35517
1,00	0,55	6218	8883
1,50	0,83	2765	3950
2,00	1,10	1552	2217
2,50	1,38	992	1417
3,00	2,20	688	983



L - 42°

Lux max (3000K)

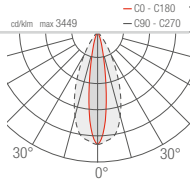
H (m)	Ø (m)	35W	50W
0,50	0,39	11095	15850
1,00	0,78	2771	3958
1,50	1,17	1231	1758
2,00	1,56	694	992
2,50	1,95	443	633
3,00	3,12	309	442



W - 17°x45°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	35W	50W
0,50	0,15	0,42	28432	40617
1,00	0,30	0,83	7111	10158
1,50	0,46	1,25	3162	4517
2,00	0,61	1,66	1779	2542
2,50	0,76	2,08	1138	1625
3,00	0,91	2,49	788	1125



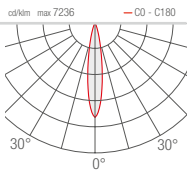
BITPOP C

PLAFONIERE DA INTERNO

BITPOP C 1.0

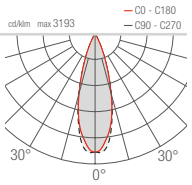
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	10414
1,00	0,31	2604
1,50	0,46	1157
2,00	0,62	651
2,50	0,77	417
3,00	1,24	290



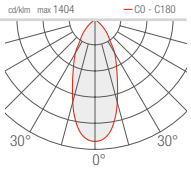
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,28	4262
1,00	0,55	1066
1,50	0,83	474
2,00	1,10	266
2,50	1,38	170
3,00	2,20	118



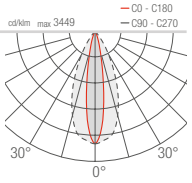
L - 42°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	1902
1,00	0,78	475
1,50	1,17	211
2,00	1,56	119
2,50	1,95	76
3,00	3,12	53



W - 17°x45°

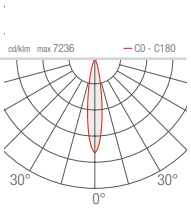
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	0,42	4874
1,00	0,30	0,83	1219
1,50	0,46	1,25	542
2,00	0,61	1,66	305
2,50	0,76	2,08	195
3,00	0,91	2,49	135



BITPOP C 2.2
4.1

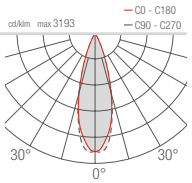
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	30856
1,00	0,31	7714
1,50	0,46	3428
2,00	0,62	1929
2,50	0,77	1234
3,00	1,24	857



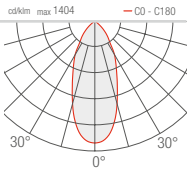
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,28	12629
1,00	0,55	3157
1,50	0,83	1403
2,00	1,10	790
2,50	1,38	505
3,00	2,20	350



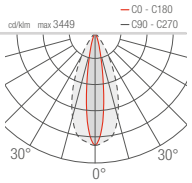
L - 42°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	5635
1,00	0,78	1409
1,50	1,17	626
2,00	1,56	352
2,50	1,95	225
3,00	3,12	156



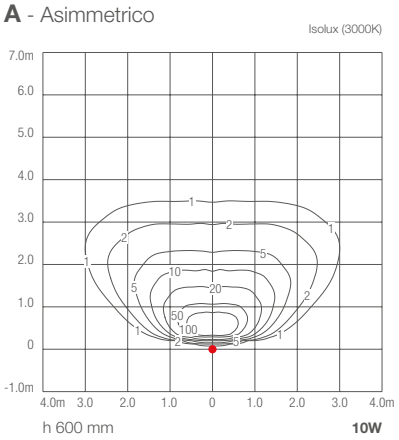
W - 17°x45°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	0,42	14442
1,00	0,30	0,83	3610
1,50	0,46	1,25	1604
2,00	0,61	1,66	903
2,50	0,76	2,08	578
3,00	0,91	2,49	401



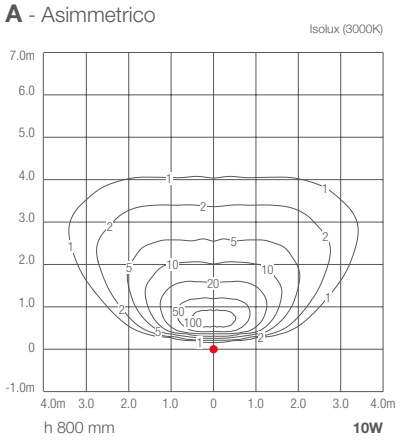
BITTA 1.0

A - Asimmetrico



h 600 mm **10W**

A - Asimmetrico



h 800 mm **10W**

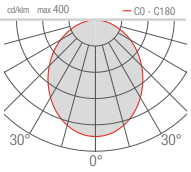
BRENTA

PROFILI LINEARI DA INTERNO

BRENTA 1

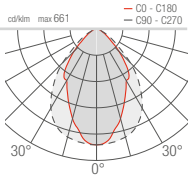
Diffuso
installazione a filo - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 400	11W	15W
1,00	2,31		246	345
2,00	4,62		62	86
3,00	6,93		27	38
4,00	9,24		15	22
5,00	11,55		10	14



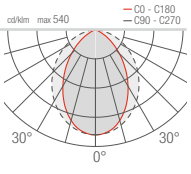
Microprismatizzato
installazione a filo - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 661	11W	15W
1,00	1,35		371	519
2,00	2,71		93	130
3,00	4,06		41	58
4,00	5,42		23	32
5,00	6,77		15	21



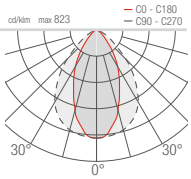
Diffuso
installazione arretrata - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 540	11W	15W
1,00	1,44		226	316
2,00	2,89		56	79
3,00	4,33		25	35
4,00	5,77		14	20
5,00	7,21		9	13



Microprismatizzato
installazione arretrata - 562 mm

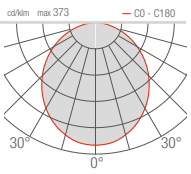
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 823	11W	15W
1,00	0,93		373	522
2,00	1,86		93	130
3,00	2,79		41	58
4,00	3,72		23	33
5,00	4,64		15	21



BRENTA 2

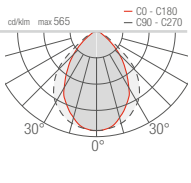
Diffuso
installazione a filo - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 373	15W	30W
1,00	2,64		323	645
2,00	5,27		81	161
3,00	7,91		36	72
4,00	10,55		20	40
5,00	13,18		13	26



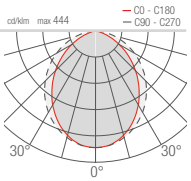
Microprismatizzato
installazione a filo - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 565	15W	30W
1,00	1,48		476	952
2,00	2,97		119	238
3,00	4,45		53	106
4,00	5,93		30	60
5,00	7,42		19	38



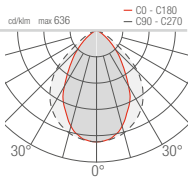
Diffuso
installazione arretrata - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 444	15W	30W
1,00	1,94		305	610
2,00	3,87		76	153
3,00	5,81		34	68
4,00	7,74		19	38
5,00	9,68		12	24



Microprismatizzato
installazione arretrata - 562 mm

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) cd/klm max 636	15W	30W
1,00	1,28		481	962
2,00	2,56		120	240
3,00	3,84		53	107
4,00	5,12		30	60
5,00	6,40		19	38



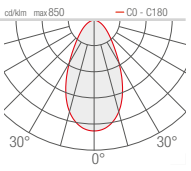
BRIGHT

INCASSI DA ESTERNO

BRIGHT MINI 1.0
1.1

D - Diffuso

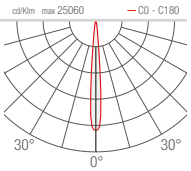
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,54	68
1,00	1,07	17
1,50	1,61	8
2,00	2,14	4
2,50	2,68	3
3,00	3,22	2



BRIGHT 1.0
1.1
1.2
1.6
1.7

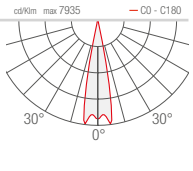
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	2180
2,00	0,33	545
3,00	0,50	242
4,00	0,66	136
5,00	0,83	87



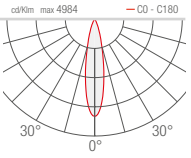
V - 21° sharp (Bright 1.0 / 1.6)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,37	311
2,00	0,75	78
3,00	1,12	35
4,00	1,49	19
5,00	1,87	12



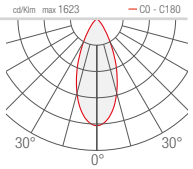
M - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	633
2,00	0,76	158
3,00	1,13	70
4,00	1,51	40
5,00	1,89	25



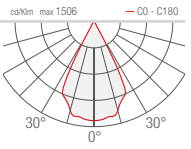
L - 43°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,79	153
2,00	1,58	38
3,00	2,37	17
4,00	3,16	10
5,00	3,95	6



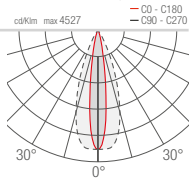
T - 54° sharp (Bright 1.0 / 1.6)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,01	61
2,00	2,03	15
3,00	3,04	7
4,00	4,05	4
5,00	5,06	2



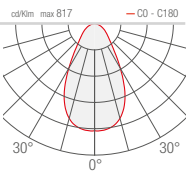
W - 15°x38° sharp (Bright 1.0 / 1.2 / 1.6)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	0,70	511
2,00	0,54	1,39	128
3,00	0,80	2,09	57
4,00	1,07	2,79	32
5,00	1,34	3,49	20



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,13	36
2,00	2,25	9
3,00	3,38	4
4,00	4,51	2
5,00	5,63	1

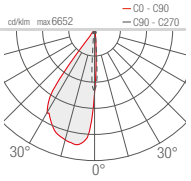


BRIGHT 2.4
2.5

Z - Asimmetrico 8° CRI 80

Lux max (3000K)

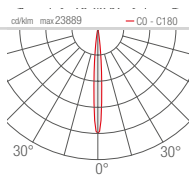
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,14	272	349
2,00	0,27	68	87
3,00	0,41	30	39
4,00	0,54	17	22
5,00	0,68	11	14



V - 8° CRI 80

Lux max (3000K)

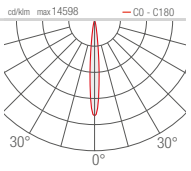
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,15	6998	9219
2,00	0,30	1749	2305
3,00	0,45	778	1024
4,00	0,60	437	576
5,00	0,75	280	369



T - 11° CRI 80

Lux max (3000K)

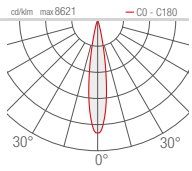
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,19	4904	6466
2,00	0,38	1226	1617
3,00	0,57	545	718
4,00	0,76	307	404
5,00	0,95	196	259



S - 17° CRI 80

Lux max (3000K)

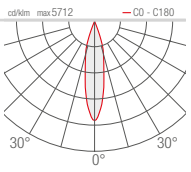
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,30	2914	3845
2,00	0,60	728	962
3,00	0,91	324	427
4,00	1,21	182	240
5,00	1,51	117	154



P - 21° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

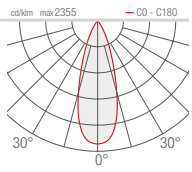
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,38	1400	1845
2,00	0,75	350	461
3,00	1,13	156	205
4,00	1,51	87	115
5,00	1,89	56	74



M - 34° CRI 80

Lux max (3000K)

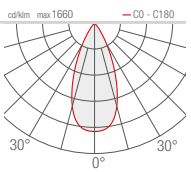
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,61	829	1091
2,00	1,23	207	273
3,00	1,84	92	122
4,00	2,45	52	69
5,00	3,06	33	44



L - 45° CRI 80

Lux max (3000K)

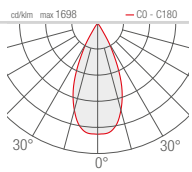
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,82	469	619
2,00	1,63	117	155
3,00	2,47	52	69
4,00	3,27	29	39
5,00	4,08	19	25



J - 47° CRI 80

Lux max (3000K)

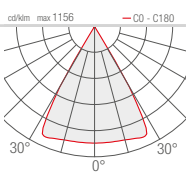
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,88	477	628
2,00	1,76	119	157
3,00	2,64	53	70
4,00	3,51	30	39
5,00	4,39	19	25



Q - 61° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

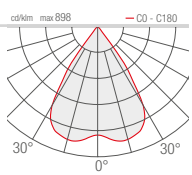
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,18	239	315
2,00	2,36	60	79
3,00	3,55	27	35
4,00	4,73	15	20
5,00	5,91	10	13



K - 68° CRI 80

Lux max (3000K)

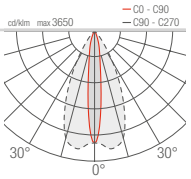
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,35	204	270
2,00	2,70	51	68
3,00	4,05	23	30
4,00	5,40	13	17
5,00	6,75	8	11



W - 13°x52° CRI 80

Lux max (3000K)

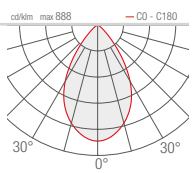
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,23	0,98	1123	1478
2,00	0,43	1,96	281	370
3,00	0,70	2,93	125	164
4,00	0,93	3,91	70	92
5,00	1,17	4,89	45	59



D - Diffuso CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,27	182	241
2,00	2,54	46	60
3,00	3,81	20	27
4,00	5,08	11	15
5,00	6,34	7	10

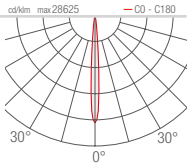


BRIGHT 2.8
2.9

S - 8°

Lux max (3000K)

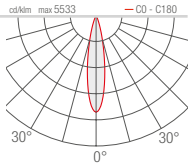
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,17	3242	4085
2,00	0,34	810	1021
3,00	0,51	360	454
4,00	0,69	202	255
5,00	0,86	129	163



M - 20°

Lux max (3000K)

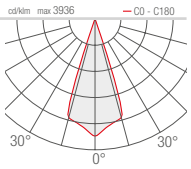
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,36	629	792
2,00	0,72	157	198
3,00	1,08	70	88
4,00	1,44	40	50
5,00	1,80	25	32



P - 36° sharp

Lux max (3000K)

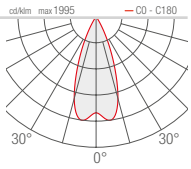
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,66	143	180
2,00	1,31	36	45
3,00	1,97	16	20
4,00	2,62	9	11
5,00	3,28	6	7



L - 41°

Lux max (3000K)

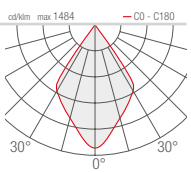
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,75	229	288
2,00	1,51	57	72
3,00	2,26	25	32
4,00	3,01	14	18
5,00	3,76	10	12



Q - 68° sharp

Lux max (3000K)

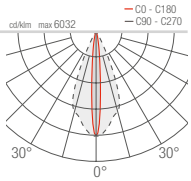
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	1,36	63	79
2,00	2,71	16	20
3,00	4,07	7	9
4,00	5,42	4	5
5,00	6,78	3	4



W - 10°x44°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,17	0,80	693	873
2,00	0,34	1,60	173	218
3,00	0,50	2,40	77	97
4,00	0,67	3,19	43	55
5,00	0,84	3,99	28	35

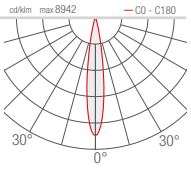


BRIGHT 3.F

S - 16° CRI 80

Lux max (3000K)

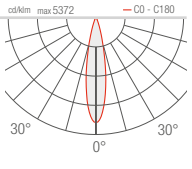
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,28	5580	7431
2,00	0,56	1395	1858
3,00	0,84	620	826
4,00	1,13	349	464
5,00	1,41	223	297



M - 21° CRI 80

Lux max (3000K)

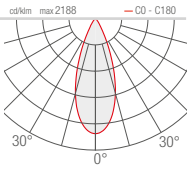
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,37	3304	4405
2,00	0,74	826	1101
3,00	1,11	367	489
4,00	1,49	206	275
5,00	1,86	132	176



L - 38° CRI 80

Lux max (3000K)

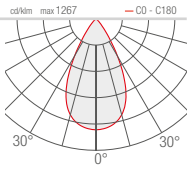
H(m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,69	1755	2330
2,00	1,38	439	582
3,00	2,07	195	259
4,00	2,76	110	146
5,00	3,45	70	93



K - 55° CRI 80

Lux max (3000K)

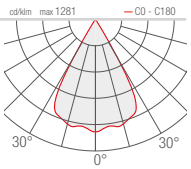
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,04	1070	1425
2,00	2,08	268	356
3,00	3,12	119	158
4,00	4,16	67	89
5,00	5,20	43	57



P - 58° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

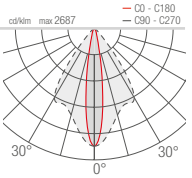
H(m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,12	513	681
2,00	2,25	128	170
3,00	3,37	57	76
4,00	4,50	32	43
5,00	5,62	21	27



W - 16°x69° orientabile CRI 80

Lux max (3000K)

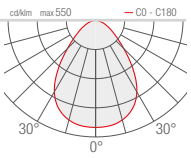
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,28	1,37	1537	2048
2,00	0,56	2,74	384	512
3,00	0,84	4,11	171	228
4,00	1,12	5,48	96	128
5,00	1,40	6,85	61	82



D - Diffuso CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,69	305	407
2,00	3,37	76	102
3,00	5,06	34	45
4,00	6,75	19	25
5,00	8,43	12	16

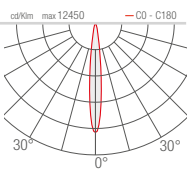


BRIGHT 3.G

S - 12° CRI 80

Lux max (3000K)

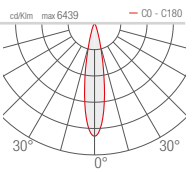
H (m)	Ø (m)	5W	9W
1,00	0,21	3498	6300
2,00	0,42	875	1575
3,00	0,63	389	700
4,00	0,84	219	394
5,00	1,06	140	252



M - 20° CRI 80

Lux max (3000K)

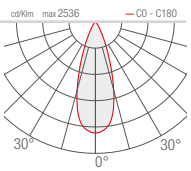
H (m)	Ø (m)	5W	9W
1,00	0,35	1719	3097
2,00	0,69	430	774
3,00	1,04	191	344
4,00	1,39	107	194
5,00	1,73	69	124



L - 35° CRI 80

Lux max (3000K)

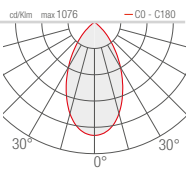
H (m)	Ø (m)	5W	9W
1,00	0,63	715	1288
2,00	1,27	179	322
3,00	1,90	79	143
4,00	2,53	45	81
5,00	3,17	29	52



K - 57° CRI 80

Lux max (3000K)

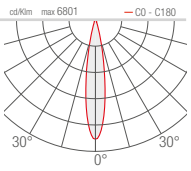
H (m)	Ø (m)	5W	9W
1,00	1,08	225	406
2,00	2,16	56	101
3,00	3,24	25	45
4,00	4,32	14	25
5,00	5,40	9	16



BRIGHT 3.H

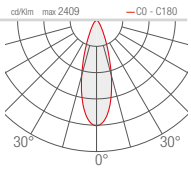
S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,32	1891
2,00	0,64	473
3,00	0,95	210
4,00	1,27	118
5,00	1,59	76



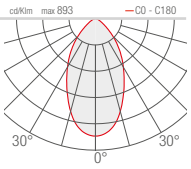
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,57	655
2,00	1,14	164
3,00	1,71	73
4,00	2,28	41
5,00	2,85	26



L - 58°

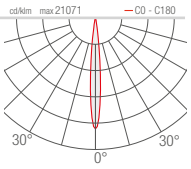
H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,10	241
2,00	2,20	60
3,00	3,30	27
4,00	4,40	15
5,00	5,49	10



BRIGHT 5.F

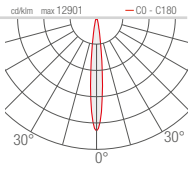
V- 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	0,36	4014	5905
4,00	0,71	1003	1476
6,00	1,07	446	656
8,00	1,43	251	369
10,00	1,78	161	236



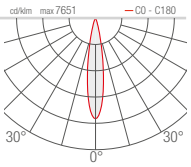
T- 12° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	0,41	2648	3896
4,00	0,82	662	974
6,00	1,24	294	433
8,00	1,65	165	244
10,00	2,06	106	156



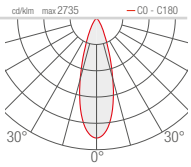
S- 18° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	0,63	1532	2230
4,00	1,26	383	558
6,00	1,89	170	248
8,00	2,52	96	139
10,00	3,15	61	89



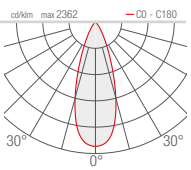
M- 31° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	1,11	500	734
4,00	2,23	125	183
6,00	3,34	56	82
8,00	4,45	31	46
10,00	5,56	20	29



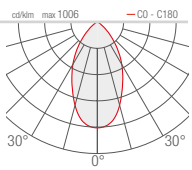
L- 35° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	1,28	453	666
4,00	2,55	113	167
6,00	3,83	50	74
8,00	5,10	28	42
10,00	6,38	18	27



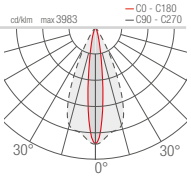
K- 56° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	2,14	184	268
4,00	4,29	46	67
6,00	6,43	20	30
8,00	8,58	12	17
10,00	10,72	7	11



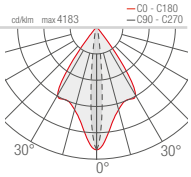
W- 15°x47° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	0,51	1,73	799	1171
4,00	1,02	3,45	200	293
6,00	1,53	5,18	89	130
8,00	2,04	6,91	50	73
10,00	2,56	8,63	32	47



X - 67°x11° orientabile CRI 80

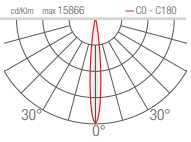
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 14W	19W
2,00	2,64	0,37	749	1102
4,00	5,27	0,74	187	276
6,00	7,91	1,11	83	122
8,00	10,54	1,48	47	69
10,00	13,18	1,85	30	44



BRIGHT 5.G

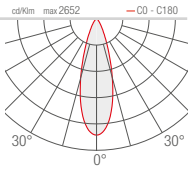
S - 12° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	16W
1,00	0,20	8663	13121
2,00	0,41	2166	3280
3,00	0,61	963	1458
4,00	0,81	541	820
5,00	1,02	347	525



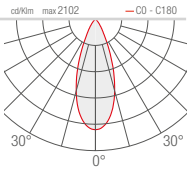
M - 31° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	16W
1,00	0,56	1384	2098
2,00	1,11	346	524
3,00	1,67	154	233
4,00	2,22	87	131
5,00	2,78	55	84



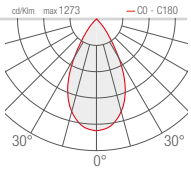
L - 38° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	16W
1,00	0,69	1627	2464
2,00	1,39	407	616
3,00	2,08	181	274
4,00	2,78	102	154
5,00	3,47	65	99



K - 55° CRI 80

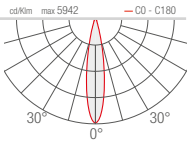
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	16W
1,00	1,04	1038	1572
2,00	2,08	260	393
3,00	3,12	115	175
4,00	4,16	65	98
5,00	5,20	42	63



BRIGHT 5.H

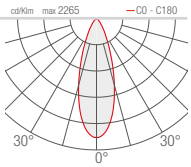
S - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,34	1640
2,00	0,68	410
3,00	1,02	182
4,00	1,36	103
5,00	1,70	66



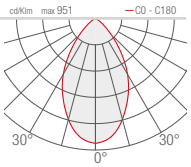
M - 34°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,61	593
2,00	1,21	148
3,00	1,82	66
4,00	2,42	37
5,00	3,03	24



L - 61°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,18	229
2,00	2,36	57
3,00	3,54	25
4,00	4,72	14
5,00	5,90	9

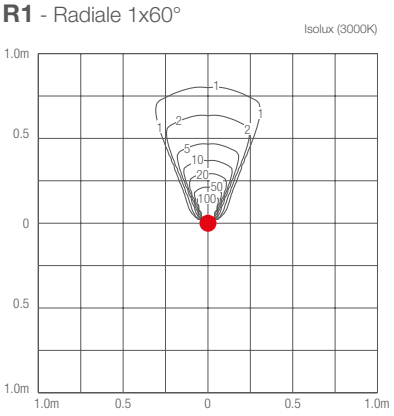


BRIGHT

SEGNAPASSI DA ESTERNO

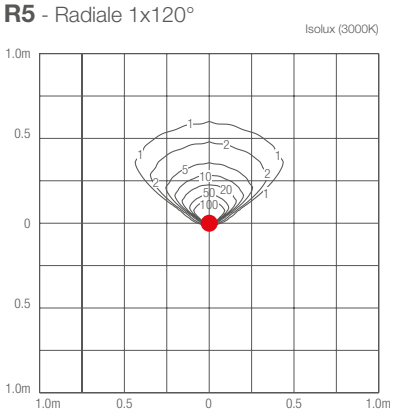
BRIGHT 1.A
1.B

R1 - Radiale 1x60°



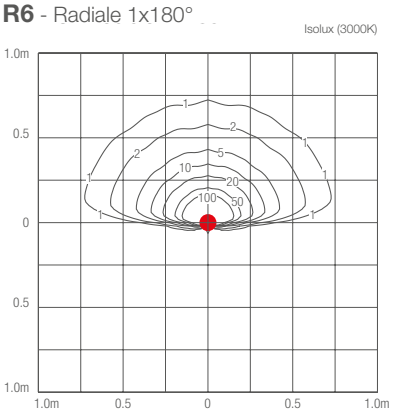
Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

R5 - Radiale 1x120°



Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

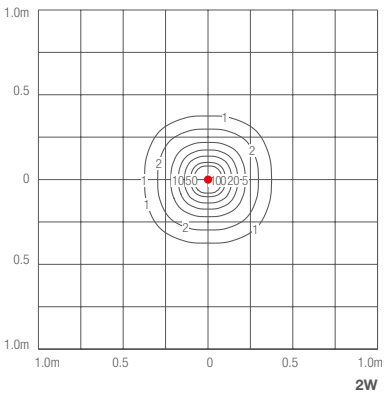
R6 - Radiale 1x180°



Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

BRIGHT 4.7

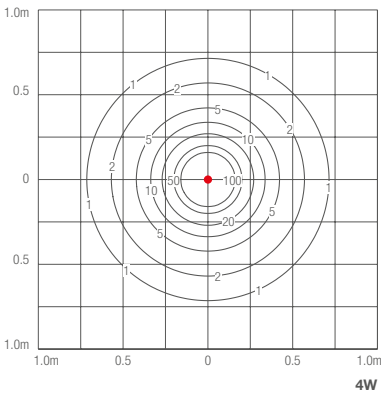
R - Radiale



2W

BRIGHT 9.7

R - Radiale



4W

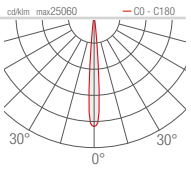
BRIGHT 316L

INCASSI DA IMMERSIONE

BRIGHT 1.0 316L
1.6 316L

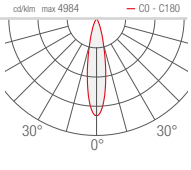
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	2180
2,00	0,33	545
3,00	0,50	242
4,00	0,66	136
5,00	0,83	87



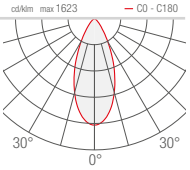
M - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	633
2,00	0,76	158
3,00	1,13	70
4,00	1,51	40
5,00	1,89	25



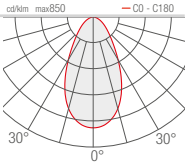
L - 43°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,79	153
2,00	1,58	38
3,00	2,37	17
4,00	3,16	10
5,00	3,95	6



D - Diffuso

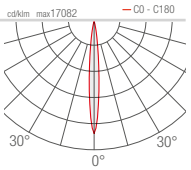
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,08	32
2,00	2,15	8
3,00	3,23	4
4,00	4,30	2
5,00	5,38	1



BRIGHT 2.0 316L
2.6 316L

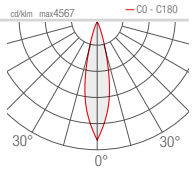
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	5329
2,00	0,33	1332
3,00	0,50	592
4,00	0,66	333
5,00	0,83	213



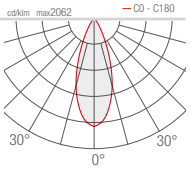
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	1434
2,00	0,83	359
3,00	1,25	159
4,00	1,67	90
5,00	2,09	57



L - 38°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,67	588
2,00	1,35	147
3,00	2,02	65
4,00	2,69	37
5,00	3,37	24

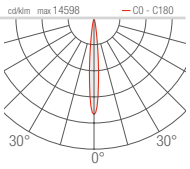


BRIGHT 3.0 316L

S - 11°

Lux max (3000K)

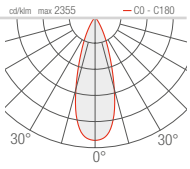
H (m)	Ø (m)	7W	9W
1,00	0,19	6466	8827
2,00	0,38	1617	2207
3,00	0,57	718	981
4,00	0,76	404	553
5,00	0,95	259	353



M - 34°

Lux max (3000K)

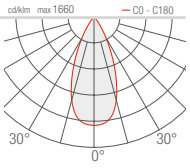
H (m)	Ø (m)	7W	9W
1,00	0,61	951	1301
2,00	1,23	238	326
3,00	1,84	106	144
4,00	2,45	59	81
5,00	3,06	38	52



L - 45°

Lux max (3000K)

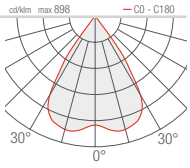
H (m)	Ø (m)	7W	9W
1,00	0,82	619	844
2,00	1,63	155	211
3,00	2,47	69	94
4,00	3,27	39	52
5,00	4,08	25	45



K - 68°

Lux max (3000K)

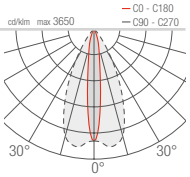
H (m)	Ø (m)	7W	9W
1,00	1,35	270	367
2,00	2,70	68	92
3,00	4,05	30	41
4,00	5,40	17	23
5,00	6,75	11	14



W - 13°x52°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	9W
1,00	0,23	0,98	1478	2021
2,00	0,43	1,96	370	506
3,00	0,70	2,93	164	225
4,00	0,93	3,91	92	126
5,00	1,17	4,89	59	81

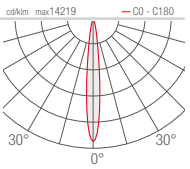


BRIGHT 5.0 316L

S - 10°

Lux max (3000K)

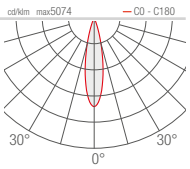
H (m)	Ø (m)	12W	18W
1,00	0,21	8318	12456
2,00	0,42	2080	3114
3,00	0,63	924	1384
4,00	0,84	520	779
5,00	1,06	333	498



M - 20°

Lux max (3000K)

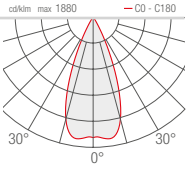
H (m)	Ø (m)	12W	18W
1,00	0,40	2994	4491
2,00	0,80	748	1123
3,00	1,20	333	499
4,00	1,60	187	281
5,00	2,00	120	180



L - 40°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	12W	18W
1,00	0,79	962	1444
2,00	1,59	241	361
3,00	2,38	107	160
4,00	3,18	60	90
5,00	3,97	38	58



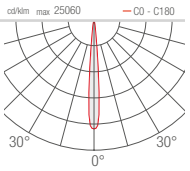
BROM

APPLIQUE DA ESTERNO

BROM 1.0

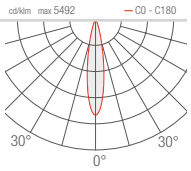
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,08	8721
1,00	0,16	2180
2,00	0,33	545
2,50	0,41	349
3,00	0,49	242



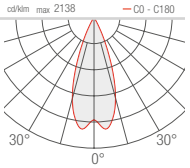
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,17	1933
1,00	0,34	483
2,00	0,68	121
2,50	0,85	77
3,00	1,03	54



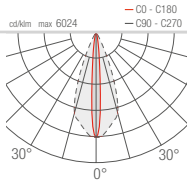
L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,35	724
1,00	0,71	181
2,00	1,42	45
2,50	1,77	29
3,00	2,12	20



W - 10°x45°

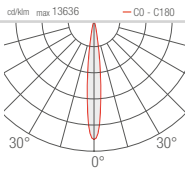
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,17	0,35	1734
1,00	0,34	0,71	434
2,00	0,68	1,42	108
2,50	0,85	1,77	69
3,00	1,03	2,12	48



BROM 3.0

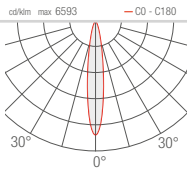
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,11	15164
1,00	0,22	3791
2,00	0,45	948
2,50	0,56	607
3,00	0,67	421



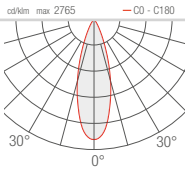
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,14	6620
1,00	0,28	1655
2,00	0,56	414
2,50	0,70	265
3,00	0,84	184



L - 35°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,28	2673
1,00	0,56	668
2,00	1,12	167
2,50	1,41	107
3,00	1,69	74



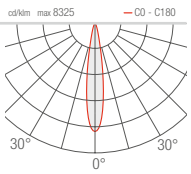
CAMEO

INCASSI DA INTERNO

CAMEO 1.0 1.1 1.6 1.7

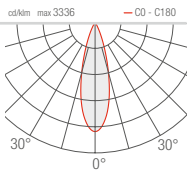
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	4510
1,00	0,30	1127
1,50	0,45	501
2,00	0,60	282
2,50	0,75	180
3,00	0,89	125



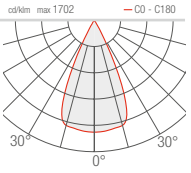
M - 29°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,26	1859
1,00	0,52	465
1,50	0,78	207
2,00	1,04	116
2,50	1,30	74
3,00	1,56	52



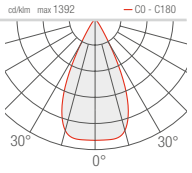
P - 48° sharp

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,45	381
1,00	0,91	95
1,50	1,36	42
2,00	1,81	24
2,50	2,26	15
3,00	2,72	11



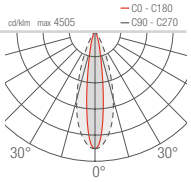
L - 52°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,48	779
1,00	0,97	195
1,50	1,45	87
2,00	1,93	49
2,50	2,41	31
3,00	2,90	22



W - 16°x34°

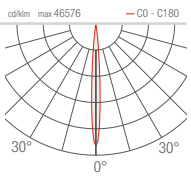
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,14	0,31	2516
1,00	0,28	0,62	629
1,50	0,42	0,93	280
2,00	0,56	1,24	157
2,50	0,70	1,55	101
3,00	0,84	1,86	70



CAMEO 1.2 1.8

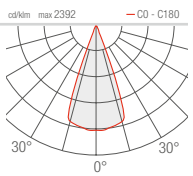
R1 - 8° (8°÷40°)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,07	2422
1,00	0,14	605
1,50	0,21	269
2,00	0,27	151
2,50	0,34	97
3,00	0,41	67



R1 - 40° (8°÷40°)

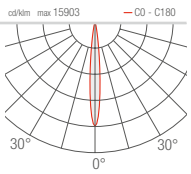
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,37	334
1,00	0,73	84
1,50	1,10	37
2,00	1,47	21
2,50	1,84	13
3,00	2,20	9



CAMEO 2.6
2.7

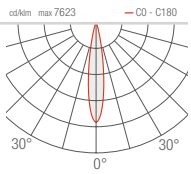
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,10	19320
1,00	0,19	4830
1,50	0,29	2147
2,00	0,38	1208
2,50	0,48	773
3,00	0,58	537



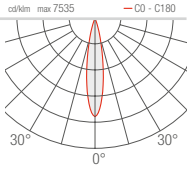
M - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	8789
1,00	0,31	2197
1,50	0,46	977
2,00	0,61	549
2,50	0,78	352
3,00	0,92	244



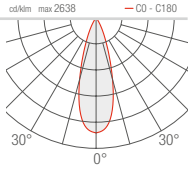
P - 19° sharp

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,17	4546
1,00	0,34	1136
1,50	0,51	505
2,00	0,67	284
2,50	0,84	182
3,00	1,01	126



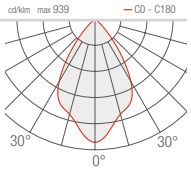
L - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	3156
1,00	0,58	789
1,50	0,86	351
2,00	1,15	197
2,50	1,44	126
3,00	1,73	88



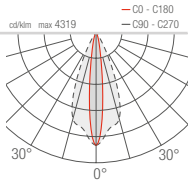
J - 65°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,64	1084
1,00	1,28	271
1,50	1,92	120
2,00	2,56	68
2,50	3,20	43
3,00	3,84	30



W - 13°x43°

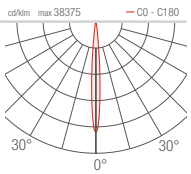
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	0,40	4899
1,00	0,24	0,79	1225
1,50	0,35	1,19	544
2,00	0,47	1,58	306
2,50	0,59	1,98	196
3,00	0,71	2,38	136



CAMEO 2.8

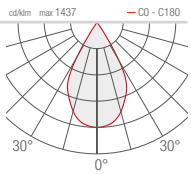
R1 - 8° (8°÷58°)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,07	15811
1,00	0,15	3953
1,50	0,22	1757
2,00	0,30	988
2,50	0,37	632
3,00	0,44	439



R1 - 58° (8°÷58°)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,55	1333
1,00	1,10	333
1,50	1,64	148
2,00	2,19	83
2,50	2,74	53
3,00	3,29	37



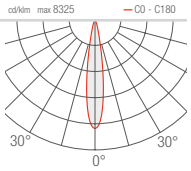
CIAK

INCASSI DA INTERNO

CIAK 1.0
1.1
1.6
1.7

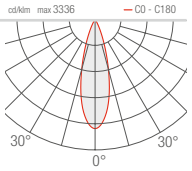
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	4510
1,00	0,30	1127
1,50	0,45	501
2,00	0,60	282
2,50	0,75	180
3,00	0,89	125



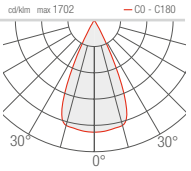
M - 29°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,26	1859
1,00	0,52	465
1,50	0,78	207
2,00	1,04	116
2,50	1,30	74
3,00	1,56	52



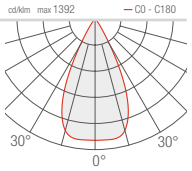
P - 48° sharp

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,45	381
1,00	0,91	95
1,50	1,36	42
2,00	1,81	24
2,50	2,26	15
3,00	2,72	11



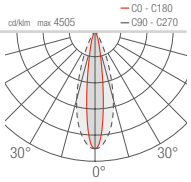
L - 52°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,48	779
1,00	0,97	195
1,50	1,45	87
2,00	1,93	49
2,50	2,41	31
3,00	2,90	22



W - 16°x34°

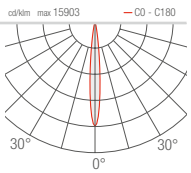
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,14	0,31	2516
1,00	0,28	0,62	629
1,50	0,42	0,93	280
2,00	0,56	1,24	157
2,50	0,70	1,55	101
3,00	0,84	1,86	70



CIAK 2.6
2.7

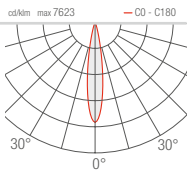
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,10	19320
1,00	0,19	4830
1,50	0,29	2147
2,00	0,38	1208
2,50	0,48	773
3,00	0,58	537



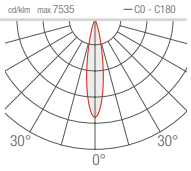
M - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	8789
1,00	0,31	2197
1,50	0,46	977
2,00	0,61	549
2,50	0,78	352
3,00	0,92	244



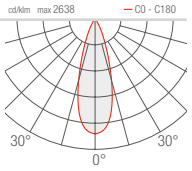
P - 19° sharp

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,17	4546
1,00	0,34	1136
1,50	0,51	505
2,00	0,67	284
2,50	0,84	182
3,00	1,01	126



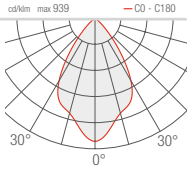
L - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	3156
1,00	0,58	789
1,50	0,86	351
2,00	1,15	197
2,50	1,44	126
3,00	1,73	88



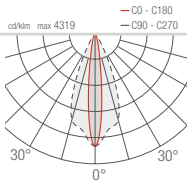
J - 65°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,64	1084
1,00	1,28	271
1,50	1,92	120
2,00	2,56	68
2,50	3,20	43
3,00	3,84	30



W - 13°x43°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	0,40	4899
1,00	0,24	0,79	1225
1,50	0,35	1,19	544
2,00	0,47	1,58	306
2,50	0,59	1,98	196
3,00	0,71	2,38	136



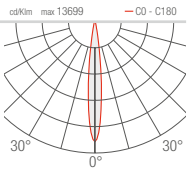
COLORADO

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

COLORADO 1.0
2.0
3.0

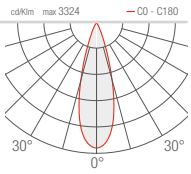
S - 12° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,43	12476
4,00	0,86	3119
6,00	1,29	1386
8,00	1,73	780
10,00	2,16	499



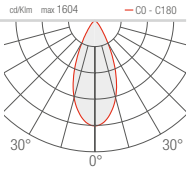
M- 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,07	2939
4,00	2,13	735
6,00	3,20	327
8,00	4,26	184
10,00	5,33	118



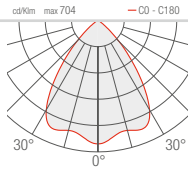
L - 45° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,67	1402
4,00	3,33	350
6,00	5,00	156
8,00	6,66	88
10,00	8,33	56



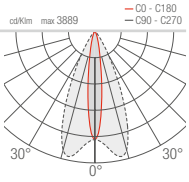
K- 76° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	3,15	619
4,00	6,31	155
6,00	9,46	69
8,00	12,61	39
10,00	15,76	25



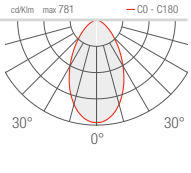
W - 15°x50° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,51	1,88	3171
4,00	1,02	3,76	793
6,00	1,54	5,64	352
8,00	2,05	7,52	198
10,00	2,56	9,40	127



D - Diffuso CRI 80

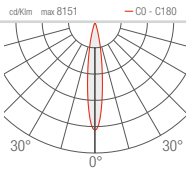
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,38	440
4,00	4,75	110
6,00	7,13	49
8,00	9,50	28
10,00	11,88	18



COLORADO 4.0
5.0
6.0

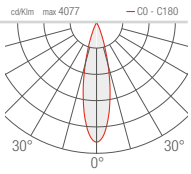
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (RGBW)
2,00	0,56	4848
4,00	1,11	1212
6,00	1,67	539
8,00	2,23	303
10,00	2,78	194



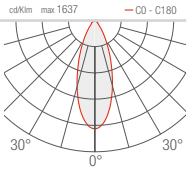
M - 25°

H (m)	Ø (m)	Lux max (RGBW)
2,00	0,90	2604
4,00	1,80	651
6,00	2,70	289
8,00	3,60	163
10,00	4,50	104



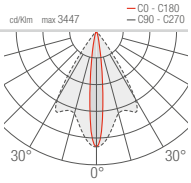
L - 37°

H (m)	Ø (m)	Lux max (RGBW)
2,00	1,36	770
4,00	2,72	192
6,00	4,07	86
8,00	5,43	48
10,00	6,79	31



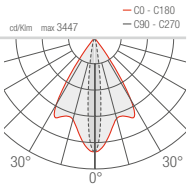
W - 13°x65°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (RGBW)
2,00	0,45	2,54	2186
4,00	0,89	5,08	546
6,00	1,34	7,62	243
8,00	1,78	10,16	137
10,00	2,23	12,71	87



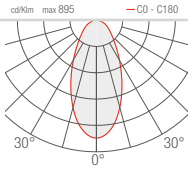
X - 65°x13° (Colorado 6.0)

H (m)	Ø (m)		Lux max (RGBW)
2,00	2,54	0,45	2186
4,00	5,08	0,89	546
6,00	7,62	1,34	243
8,00	10,16	1,78	137
10,00	12,70	2,23	87



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (RGBW)
2,00	1,88	319
4,00	3,75	80
6,00	5,63	35
8,00	7,50	20
10,00	9,38	13



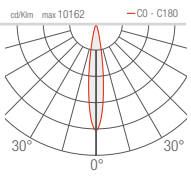
COMBINA D

INCASSI DA INTERNO

COMBINA D 1.0
1.1

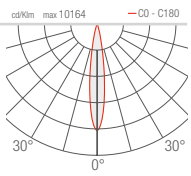
S - 16° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2977
2,00	0,57	744
3,00	0,86	331
4,00	1,15	186
5,00	1,43	119



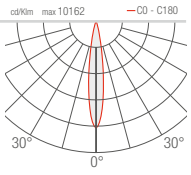
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2978
2,00	0,55	745
3,00	0,82	331
4,00	1,09	186
5,00	1,37	119



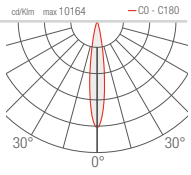
S - 16° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2977
2,00	0,57	744
3,00	0,86	331
4,00	1,15	186
5,00	1,43	119



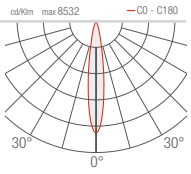
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2978
2,00	0,55	745
3,00	0,82	331
4,00	1,09	186
5,00	1,37	119



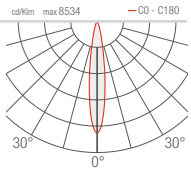
S - 16° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2944
2,00	0,58	736
3,00	0,87	327
4,00	1,16	184
5,00	1,45	118



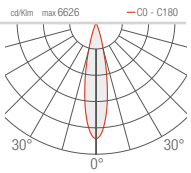
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,28	2944
2,00	0,56	736
3,00	0,83	327
4,00	1,11	184
5,00	1,39	118



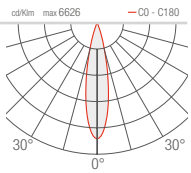
M - 22° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,77	399
3,00	1,15	177
4,00	1,54	100
5,00	1,92	64



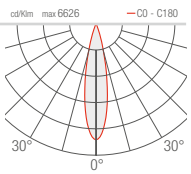
M - 22° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,75	399
3,00	1,13	177
4,00	1,50	100
5,00	1,88	64



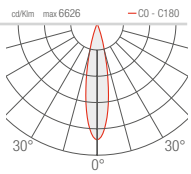
M - 22° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,77	399
3,00	1,15	177
4,00	1,54	100
5,00	1,92	64



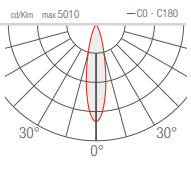
M - 22° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,75	399
3,00	1,13	177
4,00	1,50	100
5,00	1,88	64



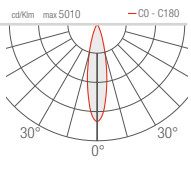
M - 23° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	1613
2,00	0,80	403
3,00	1,20	179
4,00	1,60	101
5,00	2,00	65



M - 23° CRI 90 - frontale quadrato profondo

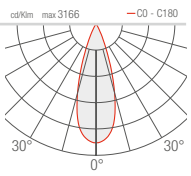
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	1613
2,00	0,80	403
3,00	1,20	179
4,00	1,60	101
5,00	2,01	65



COMBINA D 1.0
1.1

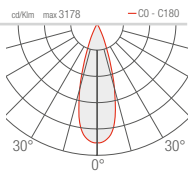
L - 33° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	481
2,00	1,21	120
3,00	1,81	53
4,00	2,41	30
5,00	3,02	19



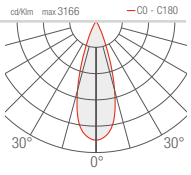
L - 33° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	483
2,00	1,15	121
3,00	1,72	54
4,00	2,30	30
5,00	2,87	19



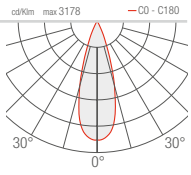
L - 33° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	481
2,00	1,21	120
3,00	1,81	53
4,00	2,41	30
5,00	3,02	19



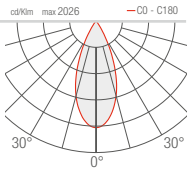
L - 33° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	483
2,00	1,15	121
3,00	1,72	54
4,00	2,30	30
5,00	2,87	19



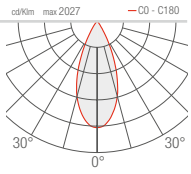
L - 42° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,77	503
2,00	1,54	126
3,00	2,32	56
4,00	3,09	31
5,00	3,86	20



L - 42° CRI 90 - frontale quadrato profondo

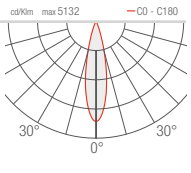
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,77	503
2,00	1,54	126
3,00	2,31	56
4,00	3,08	31
5,00	3,85	20



COMBINA D 2.0
2.1

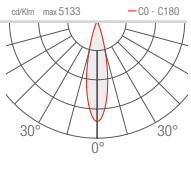
S - 25° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	2058
2,00	0,84	514
3,00	1,26	229
4,00	1,68	129
5,00	2,09	82



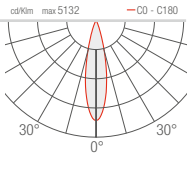
S - 25° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	2058
2,00	0,79	515
3,00	1,18	229
4,00	1,58	129
5,00	1,97	82



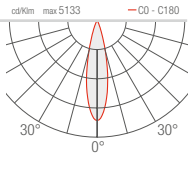
S - 25° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	2058
2,00	0,84	514
3,00	1,26	229
4,00	1,68	129
5,00	2,09	82



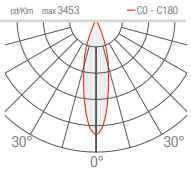
S - 25° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	2058
2,00	0,79	515
3,00	1,18	229
4,00	1,58	129
5,00	1,97	82



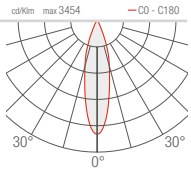
S - 25° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,45	2238
2,00	0,90	559
3,00	1,35	249
4,00	1,79	140
5,00	2,24	90



S - 25° CRI 90 - frontale quadrato profondo

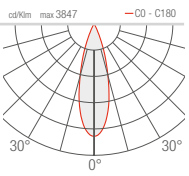
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,44	2238
2,00	0,88	560
3,00	1,33	249
4,00	1,77	140
5,00	2,21	90



COMBINA D 2.0
2.1

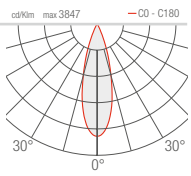
M - 30° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	2701
2,00	1,04	675
3,00	1,56	300
4,00	2,08	169
5,00	2,60	108



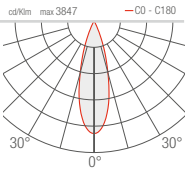
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,50	2701
2,00	1,01	675
3,00	1,51	300
4,00	2,01	169
5,00	2,52	108



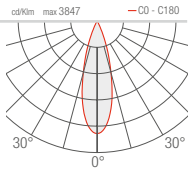
M - 30° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	2701
2,00	1,04	675
3,00	1,56	300
4,00	2,08	169
5,00	2,60	108



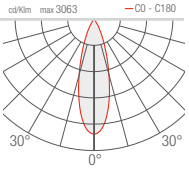
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,50	2701
2,00	1,01	675
3,00	1,51	300
4,00	2,01	169
5,00	2,52	108



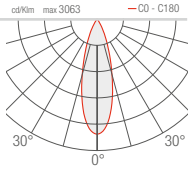
M - 30° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,54	2735
2,00	1,07	684
3,00	1,61	304
4,00	2,14	171
5,00	2,68	109



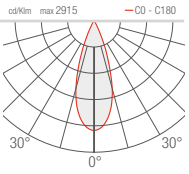
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,53	2735
2,00	1,06	684
3,00	1,59	304
4,00	2,12	171
5,00	2,65	109



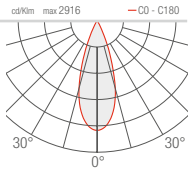
L - 36° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,63	2204
2,00	1,26	551
3,00	1,90	245
4,00	2,53	138
5,00	3,16	88



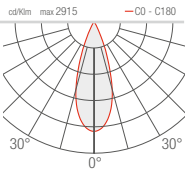
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	2204
2,00	1,21	551
3,00	1,82	245
4,00	2,43	138
5,00	3,03	88



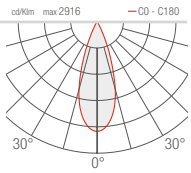
L - 36° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,63	2204
2,00	1,26	551
3,00	1,90	245
4,00	2,53	138
5,00	3,16	88



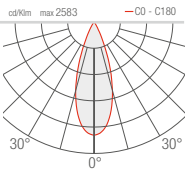
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	2204
2,00	1,21	551
3,00	1,82	245
4,00	2,43	138
5,00	3,03	88



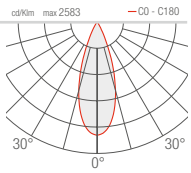
L - 36° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2343
2,00	1,29	586
3,00	1,93	260
4,00	2,58	146
5,00	3,22	94



L - 36° CRI 90 - frontale quadrato profondo

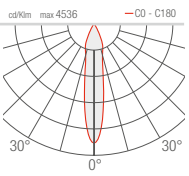
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2343
2,00	1,28	586
3,00	1,92	260
4,00	2,55	146
5,00	3,19	94



COMBINA D 3.0
3.1

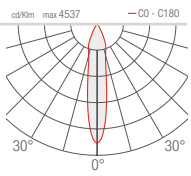
S- 18° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	3951
2,00	0,64	988
3,00	0,96	439
4,00	1,28	247
5,00	1,60	158



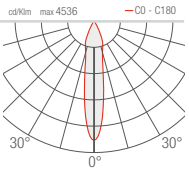
S- 18° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	3951
2,00	0,63	988
3,00	0,95	439
4,00	1,26	247
5,00	1,58	158



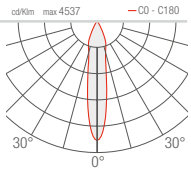
S - 18° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	3951
2,00	0,64	988
3,00	0,96	439
4,00	1,28	247
5,00	1,60	158



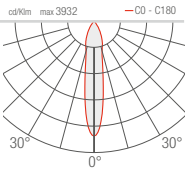
S - 18° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	3951
2,00	0,63	988
3,00	0,95	439
4,00	1,26	247
5,00	1,58	158



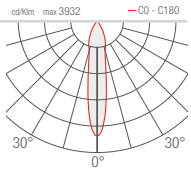
S- 18° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,32	4007
2,00	0,64	1002
3,00	0,96	445
4,00	1,28	250
5,00	1,60	160



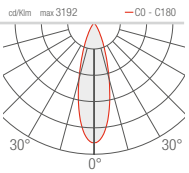
S- 18° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,31	4007
2,00	0,62	1002
3,00	0,93	445
4,00	1,24	250
5,00	1,55	160



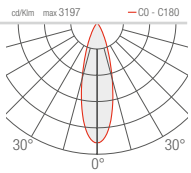
M- 29° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3385
2,00	1,05	846
3,00	1,57	376
4,00	2,09	212
5,00	2,62	135



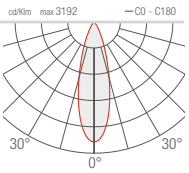
M- 29° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3389
2,00	1,03	847
3,00	1,55	377
4,00	2,06	212
5,00	2,58	136



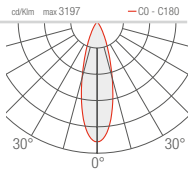
M- 29° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3385
2,00	1,05	846
3,00	1,57	376
4,00	2,09	212
5,00	2,62	135



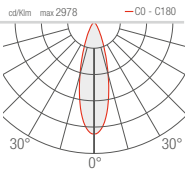
M- 29° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3389
2,00	1,03	847
3,00	1,55	377
4,00	2,06	212
5,00	2,58	136



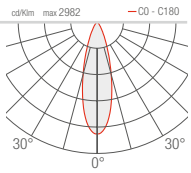
M- 29° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3389
2,00	1,05	847
3,00	1,57	377
4,00	2,10	212
5,00	2,62	136



M- 29° CRI 90 - frontale quadrato profondo

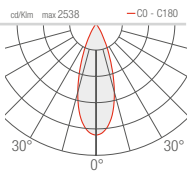
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	3391
2,00	1,03	848
3,00	1,55	377
4,00	2,07	212
5,00	2,58	136



COMBINA D 3.0
3.1

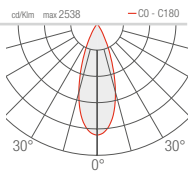
L - 36° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2776
2,00	1,30	694
3,00	1,95	308
4,00	2,60	174
5,00	3,25	111



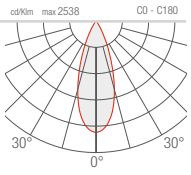
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2776
2,00	1,28	694
3,00	1,92	308
4,00	2,57	174
5,00	3,21	111



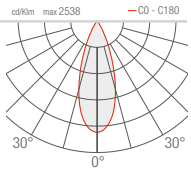
L - 36° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2776
2,00	1,30	694
3,00	1,95	308
4,00	2,60	174
5,00	3,25	111



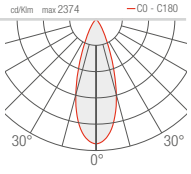
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2776
2,00	1,28	694
3,00	1,92	308
4,00	2,57	174
5,00	3,21	111



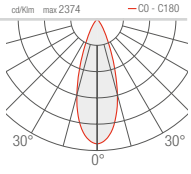
L - 36° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2797
2,00	1,30	699
3,00	1,95	311
4,00	2,60	175
5,00	3,24	112



L - 36° CRI 90 - frontale quadrato profondo

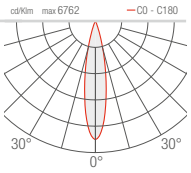
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2795
2,00	1,28	699
3,00	1,92	311
4,00	2,56	175
5,00	3,20	112



COMBINA D 4.0
4.1

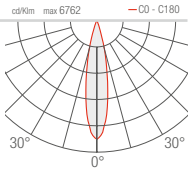
S - 20° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	15282
2,00	0,72	3820
3,00	1,09	1698
4,00	1,45	955
5,00	1,81	611



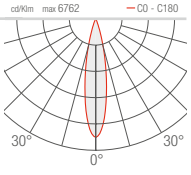
S - 20° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,37	15281
2,00	0,73	3820
3,00	1,10	1698
4,00	1,46	955
5,00	1,83	611



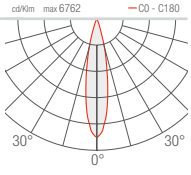
S - 20° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	15282
2,00	0,72	3820
3,00	1,09	1698
4,00	1,45	955
5,00	1,81	611



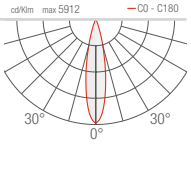
S - 20° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,37	15281
2,00	0,73	3820
3,00	1,10	1698
4,00	1,46	955
5,00	1,83	611



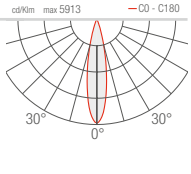
S - 21° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	13970
2,00	0,76	3493
3,00	1,14	1552
4,00	1,52	873
5,00	1,89	559



S - 21° CRI 90 - frontale quadrato profondo

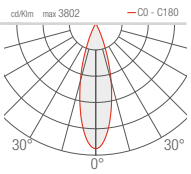
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,37	13972
2,00	0,74	3493
3,00	1,12	1552
4,00	1,49	873
5,00	1,86	559



COMBINA D 4.0
4.1

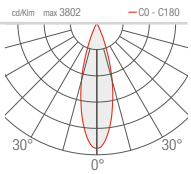
M - 29° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	7878
2,00	1,03	1970
3,00	1,55	875
4,00	2,06	492
5,00	2,58	315



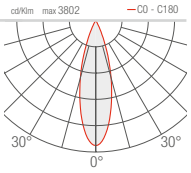
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	7878
2,00	1,03	1969
3,00	1,55	875
4,00	2,06	492
5,00	2,58	315



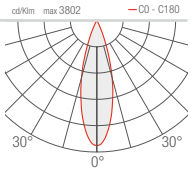
M - 29° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	7878
2,00	1,03	1970
3,00	1,55	875
4,00	2,06	492
5,00	2,58	315



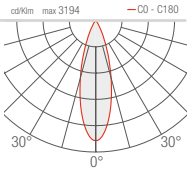
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	7878
2,00	1,03	1969
3,00	1,55	875
4,00	2,06	492
5,00	2,58	315



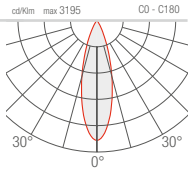
M - 30° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,53	7497
2,00	1,06	1874
3,00	1,59	833
4,00	2,12	469
5,00	2,66	300



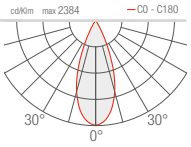
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	7498
2,00	1,04	1874
3,00	1,56	833
4,00	2,08	469
5,00	2,60	300



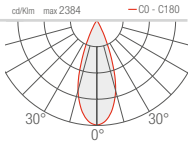
L - 38° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,72	4197
2,00	1,44	1049
3,00	2,16	466
4,00	2,87	262
5,00	3,59	168



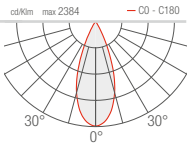
L - 38° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	4198
2,00	1,38	1049
3,00	2,07	466
4,00	2,76	262
5,00	3,45	168



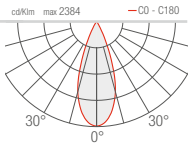
L - 38° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,72	4197
2,00	1,44	1049
3,00	2,16	466
4,00	2,87	262
5,00	3,59	168



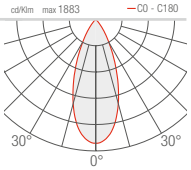
L - 38° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	4198
2,00	1,38	1049
3,00	2,07	466
4,00	2,76	262
5,00	3,45	168



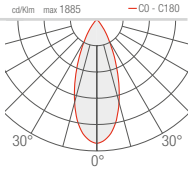
L - 41° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	4191
2,00	1,50	1048
3,00	2,25	466
4,00	2,99	262
5,00	3,74	168



L - 41° CRI 90 - frontale quadrato profondo

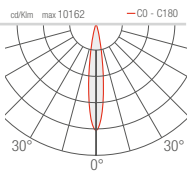
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,74	4195
2,00	1,47	1049
3,00	2,21	466
4,00	2,95	262
5,00	3,68	168



KIT COMBINA D 1.0

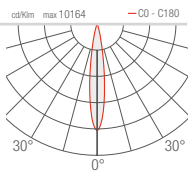
S - 16° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,29	2977
2,00	0,57	744
3,00	0,86	331
4,00	1,15	186
5,00	1,43	119



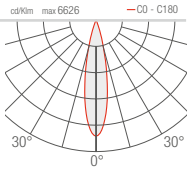
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	2978
2,00	0,55	745
3,00	0,82	331
4,00	1,09	186
5,00	1,37	119



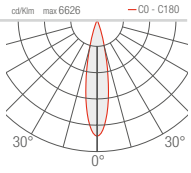
M - 22° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,77	399
3,00	1,15	177
4,00	1,54	100
5,00	1,92	64



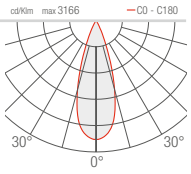
M - 22° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	1597
2,00	0,75	399
3,00	1,13	177
4,00	1,50	100
5,00	1,88	64



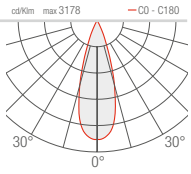
L - 33° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	481
2,00	1,21	120
3,00	1,81	53
4,00	2,41	30
5,00	3,02	19



L - 33° CRI 90 - frontale quadrato piatto

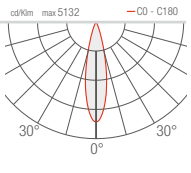
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	483
2,00	1,15	121
3,00	1,72	54
4,00	2,30	30
5,00	2,87	19



KIT COMBINA D 2.0

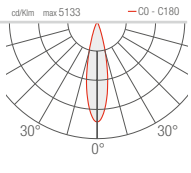
S - 25° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	2058
2,00	0,84	514
3,00	1,26	229
4,00	1,68	129
5,00	2,09	82



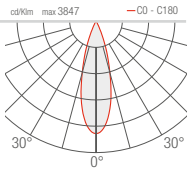
S - 25° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	2058
2,00	0,79	515
3,00	1,18	229
4,00	1,58	129
5,00	1,97	82



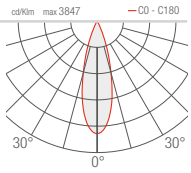
M - 30° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	2701
2,00	1,04	675
3,00	1,56	300
4,00	2,08	169
5,00	2,60	108



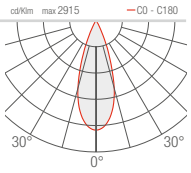
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,50	2701
2,00	1,01	675
3,00	1,51	300
4,00	2,01	169
5,00	2,52	108



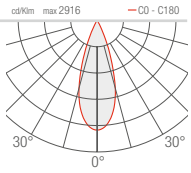
L - 36° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,63	2204
2,00	1,26	551
3,00	1,90	245
4,00	2,53	138
5,00	3,16	88



L - 36° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	2204
2,00	1,21	551
3,00	1,82	245
4,00	2,43	138
5,00	3,03	88



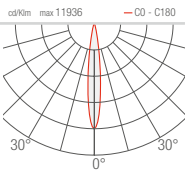
CORSO

INCASSI DA ESTERNO

CORSO 1.0

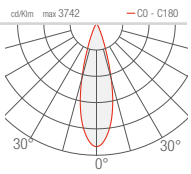
S - 13°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	2125
2,00	0,47	531
3,00	0,71	236
4,00	0,95	133
5,00	1,19	85



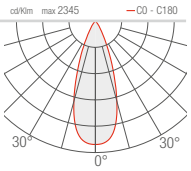
M - 28°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,51	651
2,00	1,02	163
3,00	1,53	72
4,00	2,04	41
5,00	2,55	26



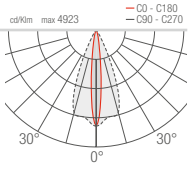
L - 37°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,66	394
2,00	1,32	98
3,00	1,99	44
4,00	2,65	25
5,00	3,31	16



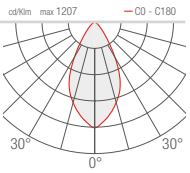
W - 12°x45°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,21	0,82	871
2,00	0,41	1,64	218
3,00	0,62	2,46	97
4,00	0,83	3,27	54
5,00	1,03	4,09	35



D - Diffuso

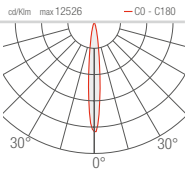
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,00	126
2,00	2,01	31
3,00	3,01	14
4,00	4,02	8
5,00	5,02	5



CORSO 2.0

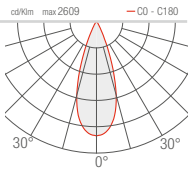
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,21	5580
2,00	0,41	1395
3,00	0,62	620
4,00	0,82	349
5,00	1,03	223



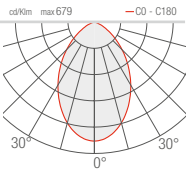
M - 36°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	1315
2,00	1,30	329
3,00	1,96	146
4,00	2,61	82
5,00	3,26	53



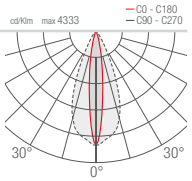
L - 70°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,44	315
2,00	2,88	79
3,00	4,32	35
4,00	5,77	20
5,00	7,21	13



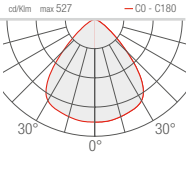
W - 14°x43°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	0,79	2067
2,00	0,48	1,57	517
3,00	0,72	2,36	230
4,00	0,96	3,15	129
5,00	1,20	3,94	83



D - Diffuso

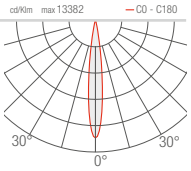
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,90	227
2,00	3,80	57
3,00	5,71	25
4,00	7,61	14
5,00	9,51	9



CORSO 3.0

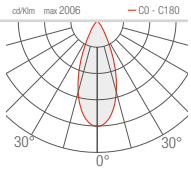
S - 13°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,23	10585
2,00	0,46	2646
3,00	0,70	1176
4,00	0,93	662
5,00	1,16	423



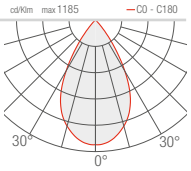
M - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,73	2148
2,00	1,47	537
3,00	2,20	239
4,00	2,93	134
5,00	3,67	86



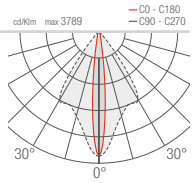
L - 58°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,12	1314
2,00	2,25	328
3,00	3,37	146
4,00	4,49	82
5,00	5,61	53



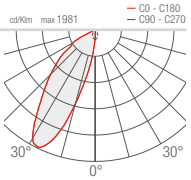
W - 12°x67°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,20	1,33	2641
2,00	0,40	2,65	660
3,00	0,61	3,98	293
4,00	0,81	5,30	165
5,00	1,01	6,63	106



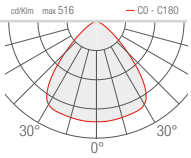
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,47	0,93	1112
2,00	0,95	1,85	278
3,00	1,42	2,78	124
4,00	1,89	3,71	69
5,00	2,37	4,63	44



D - Diffuso

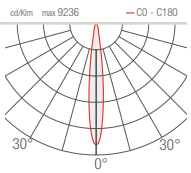
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,90	590
2,00	3,81	147
3,00	5,71	66
4,00	7,62	37
5,00	9,52	24



CORSO 4.0

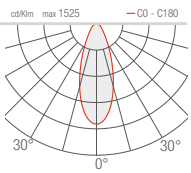
S - 13°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,23	16071
2,00	0,46	4018
3,00	0,70	1786
4,00	0,93	1004
5,00	1,16	643



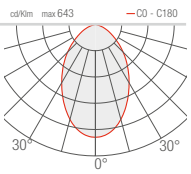
M - 38°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	2618
2,00	1,38	655
3,00	2,07	291
4,00	2,76	164
5,00	3,45	105



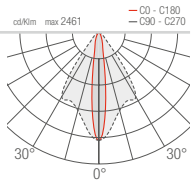
L - 71°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,43	1079
2,00	2,86	270
3,00	4,30	120
4,00	5,73	67
5,00	7,16	43



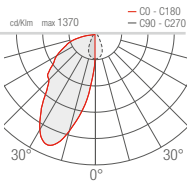
W - 14°x69°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,25	1,36	3805
2,00	0,50	2,73	951
3,00	0,75	4,09	423
4,00	1,00	5,46	238
5,00	1,25	6,82	152



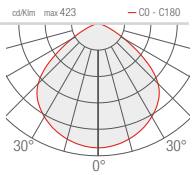
A - Asimmetrico

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,21	0,96	1288
2,00	0,43	1,92	322
3,00	0,64	2,89	143
4,00	0,86	3,85	80
5,00	1,07	4,81	52



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,54	733
2,00	5,08	183
3,00	7,62	81
4,00	10,17	46
5,00	12,71	29



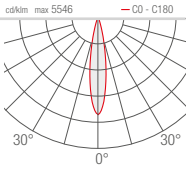
CUBE C / CUBE W

PLAFONIERE DA ESTERNO / APPLIQUE DA ESTERNO

CUBE C 1.2
CUBE W 1.0

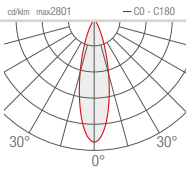
S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,33	1873
2,00	0,67	468
3,00	1,00	208
4,00	1,34	117
5,00	1,67	75



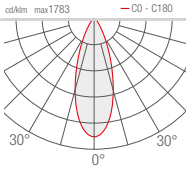
M - 28°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,50	944
2,00	1,00	236
3,00	1,50	105
4,00	2,00	59
5,00	2,50	38



L - 36°

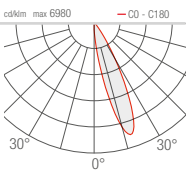
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,66	574
2,00	1,32	144
3,00	1,98	64
4,00	2,64	36
5,00	3,30	23



CUBE C 1.3
CUBE W 1.1

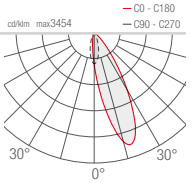
S - 18° orientato 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,37	1842
2,00	0,73	461
3,00	1,10	205
4,00	1,46	115
5,00	1,83	74



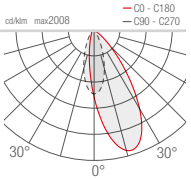
M - 28° orientato 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,51	886
2,00	1,03	222
3,00	1,54	98
4,00	2,06	55
5,00	2,57	35



L - 36° orientato 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,73	492
2,00	1,47	123
3,00	2,20	55
4,00	2,93	31
5,00	3,67	20

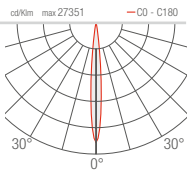


PROIETTORI DA ESTERNO

DUOMO 1.0

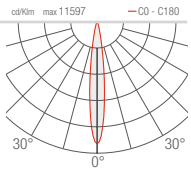
T - 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,34	4718
4,00	0,69	1180
6,00	1,03	524
8,00	1,37	295
10,00	1,71	189



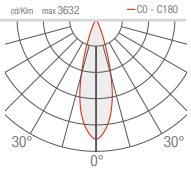
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,48	2001
4,00	0,96	500
6,00	1,43	222
8,00	1,91	125
10,00	2,39	80



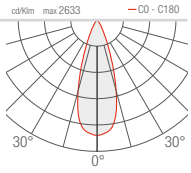
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,05	648
4,00	2,10	162
6,00	3,15	72
8,00	4,21	41
10,00	5,26	26



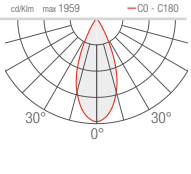
L - 35° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,25	449
4,00	2,51	112
6,00	3,76	50
8,00	5,01	28
10,00	6,26	18



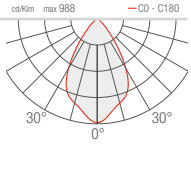
J - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,59	343
4,00	3,17	86
6,00	4,76	38
8,00	6,34	21
10,00	7,93	14



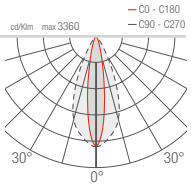
K - 63° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,44	146
4,00	4,88	36
6,00	7,31	16
8,00	9,75	9
10,00	12,19	6



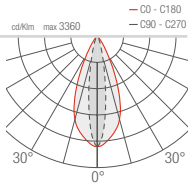
W - 18°x44° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,62	1,61	550
4,00	1,23	3,23	137
6,00	1,85	4,84	61
8,00	2,47	6,46	34
10,00	3,08	8,07	22



X - 44°x18° CRI 80

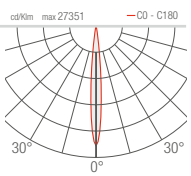
H (m)			Lux max (3000K)
2,00	1,61	0,62	550
4,00	3,23	1,23	137
6,00	4,84	1,85	61
8,00	6,46	2,47	34
10,00	8,07	3,08	22



DUOMO 2.0

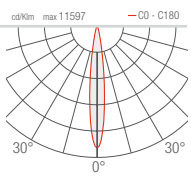
T - 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,34	9436
4,00	0,69	2359
6,00	1,03	1048
8,00	1,37	590
10,00	1,71	377



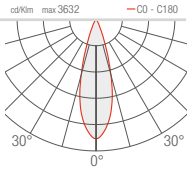
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,48	4001
4,00	0,96	1000
6,00	1,43	445
8,00	1,91	250
10,00	2,39	160



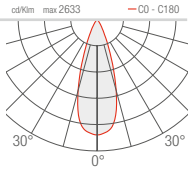
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,05	1297
4,00	2,10	324
6,00	3,15	144
8,00	4,21	81
10,00	5,26	52



L - 35° CRI 80

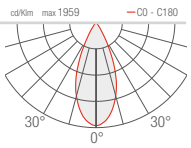
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,25	898
4,00	2,51	224
6,00	3,76	100
8,00	5,01	56
10,00	6,26	36



DUOMO 2.0

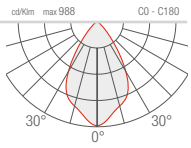
J - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,59	686
4,00	3,17	171
6,00	4,76	76
8,00	6,34	43
10,00	7,93	27



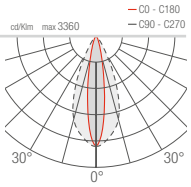
K - 63° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,44	291
4,00	4,88	73
6,00	7,31	32
8,00	9,75	18
10,00	12,19	12



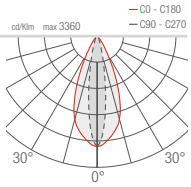
W - 18°x44° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,62	1,61	1100
4,00	1,23	3,23	275
6,00	1,85	4,84	122
8,00	2,47	6,46	69
10,00	3,08	8,07	44



X - 44°x18° CRI 80

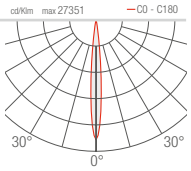
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,61	0,62	1100
4,00	3,23	1,23	275
6,00	4,84	1,85	122
8,00	6,46	2,47	69
10,00	8,07	3,08	44



DUOMO 3.0

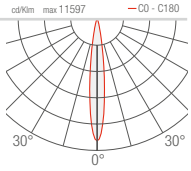
T - 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,34	14154
4,00	0,69	3539
6,00	1,03	1573
8,00	1,37	885
10,00	1,71	566



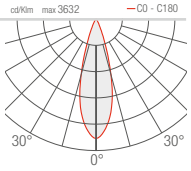
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,48	6002
4,00	0,96	1500
6,00	1,43	667
8,00	1,91	375
10,00	2,39	240



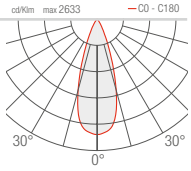
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,05	1945
4,00	2,10	486
6,00	3,15	216
8,00	4,21	122
10,00	5,26	78



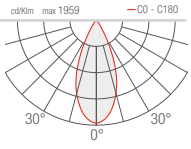
L - 35° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,25	1347
4,00	2,51	337
6,00	3,76	150
8,00	5,01	84
10,00	6,26	54



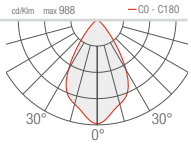
J - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,59	1028
4,00	3,17	257
6,00	4,76	114
8,00	6,34	64
10,00	7,93	41



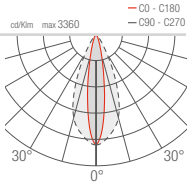
K - 63° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,44	437
4,00	4,88	109
6,00	7,31	49
8,00	9,75	27
10,00	12,19	17



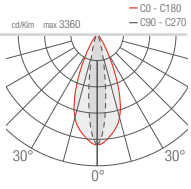
W - 18°x44° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,62	1,61	1650
4,00	1,23	3,23	412
6,00	1,85	4,84	183
8,00	2,47	6,46	103
10,00	3,08	8,07	66



X - 44°x18° CRI 80

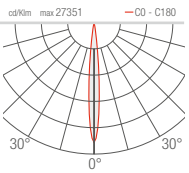
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,61	0,62	1650
4,00	3,23	1,23	412
6,00	4,84	1,85	183
8,00	6,46	2,47	103
10,00	8,07	3,08	66



DUOMO 4.0

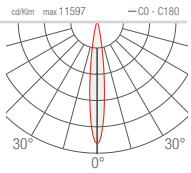
T - 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,34	28308
4,00	0,69	7077
6,00	1,03	3145
8,00	1,37	1769
10,00	1,71	1132



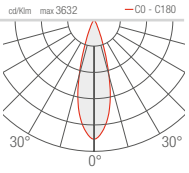
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,48	12003
4,00	0,96	3001
6,00	1,43	1334
8,00	1,91	750
10,00	2,39	480



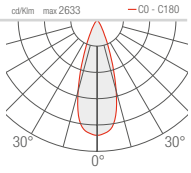
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,05	3890
4,00	2,10	972
6,00	3,15	432
8,00	4,21	243
10,00	5,26	156



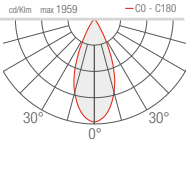
L - 35° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,25	2693
4,00	2,51	673
6,00	3,76	299
8,00	5,01	168
10,00	6,26	108



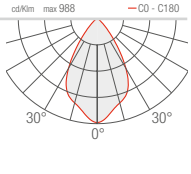
J - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,59	2057
4,00	3,17	514
6,00	4,76	229
8,00	6,34	129
10,00	7,93	82



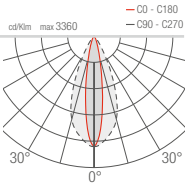
K - 63° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,44	874
4,00	4,88	219
6,00	7,31	97
8,00	9,75	55
10,00	12,19	35



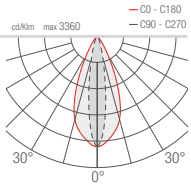
W - 18°x44° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,62	1,61	3300
4,00	1,23	3,23	825
6,00	1,85	4,84	367
8,00	2,47	6,46	206
10,00	3,08	8,07	132



X - 44°x18° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,61	0,62	3300
4,00	3,23	1,23	825
6,00	4,84	1,85	367
8,00	6,46	2,47	206
10,00	8,07	3,08	132



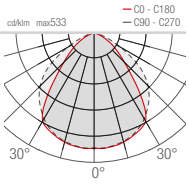
ELLA IN / ELLA OUT

APPLIQUE DA INTERNO / APPLIQUE DA ESTERNO

ELLA IN 1.0
ELLA OUT 1.0

D - Diffuso

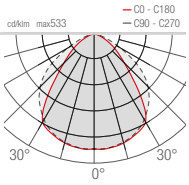
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	262
2,00	3,11	66
3,00	4,66	29
4,00	6,21	16
5,00	7,76	10



ELLA IN 2.0
ELLA OUT 2.0

D - Diffuso

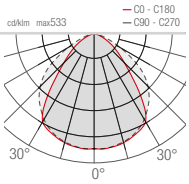
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	525
2,00	3,11	131
3,00	4,66	58
4,00	6,21	33
5,00	7,76	21



ELLA IN 3.0
ELLA OUT 3.0

D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	787
2,00	3,11	197
3,00	4,66	87
4,00	6,21	49
5,00	7,76	31



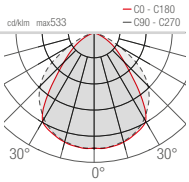
ELLO IN / ELLO OUT

PLAFONIERE DA INTERNO / PLAFONIERE DA ESTERNO

ELLO IN 1.0
ELLO OUT 1.0

D - Diffuso

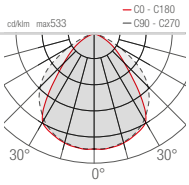
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	262
2,00	3,11	66
3,00	4,66	29
4,00	6,21	16
5,00	7,76	10



ELLO IN 2.0
ELLO OUT 2.0

D - Diffuso

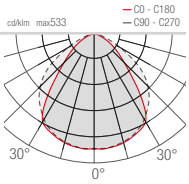
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	525
2,00	3,11	131
3,00	4,66	58
4,00	6,21	33
5,00	7,76	21



ELLO IN 3.0
ELLO OUT 3.0

D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,55	787
2,00	3,11	197
3,00	4,66	87
4,00	6,21	49
5,00	7,76	31



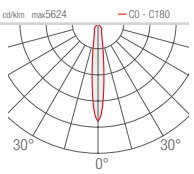
ESEM

INCASSI DA INTERNO

ESEM MINI 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7

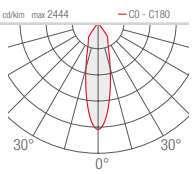
S - 14°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	2781
1,00	0,24	695
1,50	0,36	309
2,00	0,49	174
2,50	0,61	111
3,00	0,73	77



M - 27°

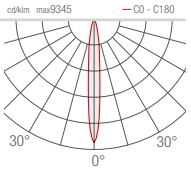
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,24	1222
1,00	0,48	305
1,50	0,72	136
2,00	0,96	76
2,50	1,20	49
3,00	1,44	34



ESEM MID 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7

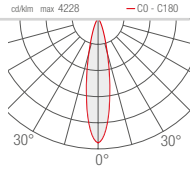
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,09	8248
1,00	0,19	2062
1,50	0,28	916
2,00	0,38	515
2,50	0,47	330
3,00	0,57	229



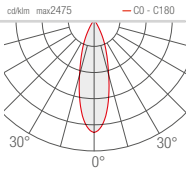
M - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,19	3713
1,00	0,38	928
1,50	0,57	413
2,00	0,76	232
2,50	0,95	149
3,00	1,14	103



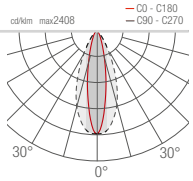
L - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,27	2347
1,00	0,54	587
1,50	0,81	261
2,00	1,08	147
2,50	1,35	94
3,00	1,62	65



W - 20°x45°

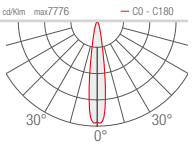
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,18	0,40	1781
1,00	0,37	0,81	445
1,50	0,55	1,21	198
2,00	0,74	1,61	111
2,50	0,92	2,02	71
3,00	1,10	2,42	49



ESEM 2.0 / 2.6

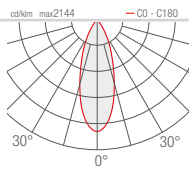
S - 16°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	3789
1,00	0,29	947
1,50	0,44	421
2,00	0,59	237
2,50	0,73	152
3,00	0,88	105



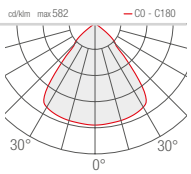
M - 36°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,32	1047
1,00	0,63	262
1,50	0,95	116
2,00	1,27	65
2,50	1,59	42
3,00	1,90	29



L - 80°

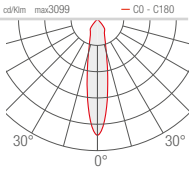
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,86	240
1,00	1,71	60
1,50	2,57	27
2,00	3,43	15
2,50	4,29	10
3,00	5,14	7



ESEM 3.0
3.1

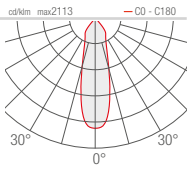
S - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,18	5138
1,00	0,36	1284
1,50	0,54	571
2,00	0,71	321
2,50	0,89	206
3,00	1,07	143



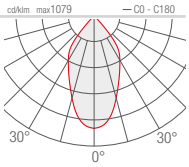
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,26	3596
1,00	0,51	899
1,50	0,77	400
2,00	1,03	225
2,50	1,28	144
3,00	1,57	100



L - 54°

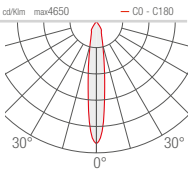
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,52	1835
1,00	1,03	459
1,50	1,55	204
2,00	2,07	115
2,50	2,59	73
3,00	3,10	51



ESEM 3.2

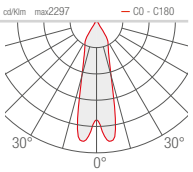
S - 16°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,14	7812
1,00	0,27	1953
1,50	0,41	868
2,00	0,55	488
2,50	0,69	312
3,00	0,82	217



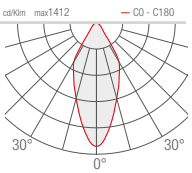
M - 29°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,26	3944
1,00	0,52	986
1,50	0,77	438
2,00	1,03	246
2,50	1,29	158
3,00	1,55	110



L - 46°

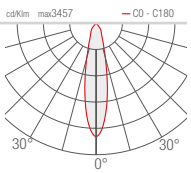
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,39	2401
1,00	0,79	600
1,50	1,18	267
2,00	1,57	150
2,50	1,96	96
3,00	2,36	67



ESEM 4.0
4.1

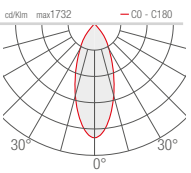
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,20	13227
1,00	0,40	3307
1,50	0,59	1470
2,00	0,79	827
2,50	0,99	529
3,00	1,19	367



L - 40°

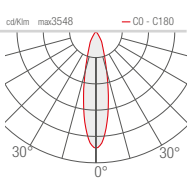
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,36	6611
1,00	0,72	1653
1,50	1,08	735
2,00	1,44	413
2,50	1,80	264
3,00	2,16	184



ESEM 4.2

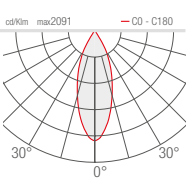
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,21	13342
1,00	0,43	3336
1,50	0,64	1482
2,00	0,85	834
2,50	1,07	534
3,00	1,28	371



L - 37°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,33	7878
1,00	0,67	1970
1,50	1,00	875
2,00	1,34	492
2,50	1,67	315
3,00	2,00	219



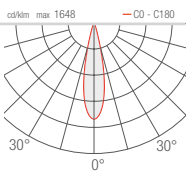
EYES

INCASSI DA INTERNO

EYES 1.0
1.2
1.6
1.8

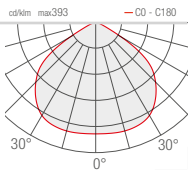
F - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,34	356
1,00	0,69	89
1,50	1,03	40
2,00	1,37	22
2,50	1,72	14
3,00	2,06	10



D - Diffuso

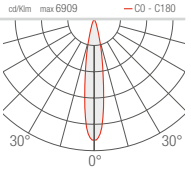
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,44	79
1,00	2,87	20
1,50	4,31	9
2,00	5,74	5
2,50	7,18	3
3,00	8,61	2



EYES 2.R
2.S
2.T
2.U

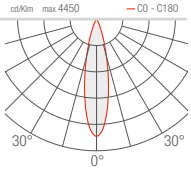
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	4338
1,00	0,30	1085
1,50	0,46	482
2,00	0,61	271
2,50	0,76	174
3,00	0,91	121



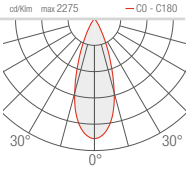
M - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,20	2848
1,00	0,41	712
1,50	0,61	316
2,00	0,82	178
2,50	1,02	114
3,00	1,23	79



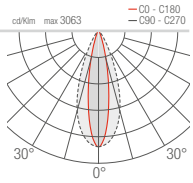
L - 36°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,32	1456
1,00	0,65	364
1,50	0,97	162
2,00	1,29	91
2,50	1,62	58
3,00	1,94	40



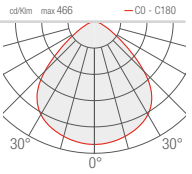
W - 20°x40°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,18	0,37	1826
1,00	0,36	0,73	456
1,50	0,54	1,10	203
2,00	0,72	1,47	114
2,50	0,89	1,83	73
3,00	1,07	2,20	51



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,08	270
1,00	2,15	68
1,50	3,23	30
2,00	4,31	17
2,50	5,39	11
3,00	6,46	8



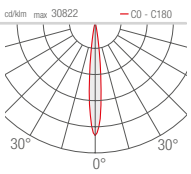
FLORI

PROIETTORI DA ESTERNO

FLORI 1.0 1.1

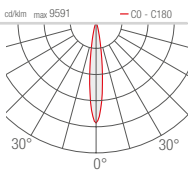
V - 9° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,20	11404
2,00	0,41	2851
3,00	0,61	1267
4,00	0,81	713
5,00	1,02	456



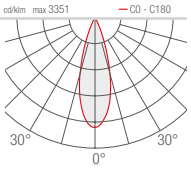
S - 15° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	3717
2,00	0,54	929
3,00	0,80	413
4,00	1,07	232
5,00	1,34	149



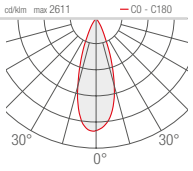
M - 31° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,55	1229
2,00	1,11	307
3,00	1,66	137
4,00	2,21	77
5,00	2,76	49



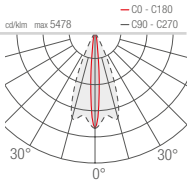
L - 36° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	920
2,00	1,29	230
3,00	1,93	102
4,00	2,57	58
5,00	3,22	37



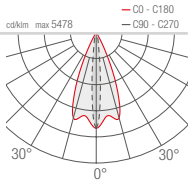
W - 10°x45° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	0,82	2542
2,00	0,36	1,64	635
3,00	0,54	2,46	282
4,00	0,71	3,28	159
5,00	0,89	4,10	102



X - 45°x10° CRI 80

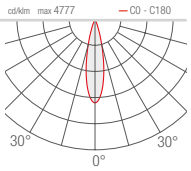
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,82	0,18	2542
2,00	1,64	0,36	635
3,00	2,46	0,54	282
4,00	3,28	0,71	159
5,00	4,10	0,89	102



FLORI 1.2 1.3

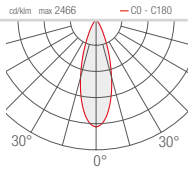
S - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,42	1456
2,00	0,84	364
3,00	1,26	162
4,00	1,68	91
5,00	2,10	58



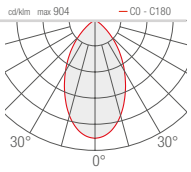
M - 33°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,59	749
2,00	1,18	187
3,00	1,77	83
4,00	2,36	47
5,00	2,95	30



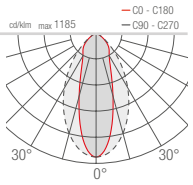
L - 60°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,16	265
2,00	2,31	66
3,00	3,47	29
4,00	4,63	17
5,00	5,79	11



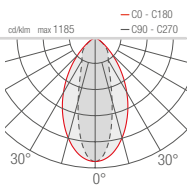
W - 32°x61°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,57	1,18	336
2,00	1,13	2,36	84
3,00	1,70	3,55	37
4,00	2,26	4,73	21
5,00	2,83	5,91	13



X - 61°x32°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,18	0,57	336
2,00	2,36	1,13	84
3,00	3,55	1,70	37
4,00	4,73	2,26	21
5,00	5,91	2,83	13



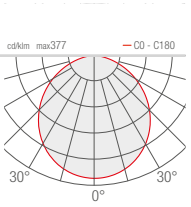
GEKO

APPLIQUE DA ESTERNO

GEKO 5.0

D - Diffuso

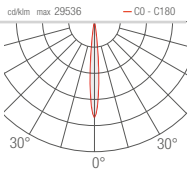
		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**16W**
1,00	2,72	201	311
2,00	5,43	51	78
3,00	8,15	23	35
4,00	10,86	13	19
5,00	13,58	9	12



GEKO 5.1

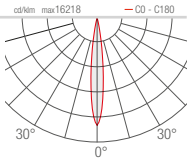
T - 7°

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,06	17308
2,00	0,13	4327
3,00	0,25	1923
4,00	0,31	1082
5,00	0,38	692



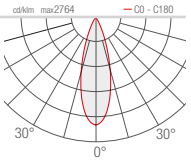
S - 10°

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,23	9082
2,00	0,46	2271
3,00	0,69	1009
4,00	0,92	568
5,00	1,15	363



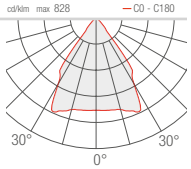
F - 30°

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,56	1479
2,00	1,12	370
3,00	1,68	164
4,00	2,24	92
5,00	2,79	59



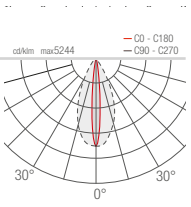
K - 70°

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,48	387
2,00	2,95	97
3,00	4,43	43
4,00	5,91	24
5,00	7,38	15



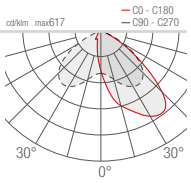
W - 10°x45°

			Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,19	0,86	2625
2,00	0,37	1,71	656
3,00	0,56	2,57	292
4,00	0,74	3,42	164
5,00	0,93	4,28	105



A - Asimmetrico

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	3,26	212
2,00	6,52	53
3,00	9,78	24
4,00	13,04	13
5,00	16,30	8



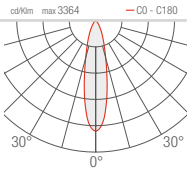
GEM

PROIETTORI DA INTERNO

GEM MINI 1

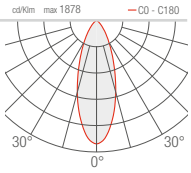
M - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,21	700
1,00	0,41	175
1,50	0,62	78
2,00	0,83	44
2,50	1,03	28
3,00	1,24	19



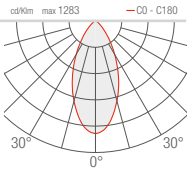
F - 36°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,32	383
1,00	0,64	96
1,50	0,96	43
2,00	1,28	24
2,50	1,60	15
3,00	1,93	11



L - 48°

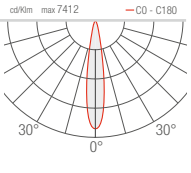
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,44	185
1,00	0,88	46
1,50	1,32	21
2,00	1,76	12
2,50	2,20	7
3,00	2,64	5



GEM 1.1

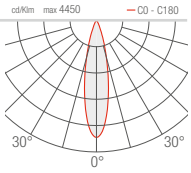
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,15	4329
1,00	0,31	1082
1,50	0,46	481
2,00	0,62	271
2,50	0,77	173
3,00	0,93	120



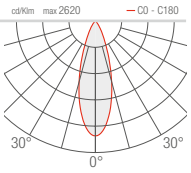
M - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,20	2848
1,00	0,41	712
1,50	0,61	316
2,00	0,82	178
2,50	1,02	114
3,00	1,23	79



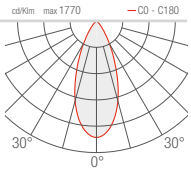
F - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	1310
1,00	0,58	327
1,50	0,87	146
2,00	1,15	82
2,50	1,44	52
3,00	1,73	36



L - 42°

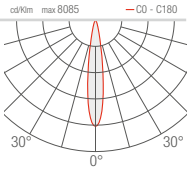
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,38	871
1,00	0,76	218
1,50	1,14	97
2,00	1,51	54
2,50	1,89	35
3,00	2,27	24



GEM 2.1

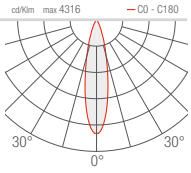
S - 16°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,14	8926
1,00	0,28	2232
1,50	0,43	992
2,00	0,57	558
2,50	0,71	357
3,00	0,85	248



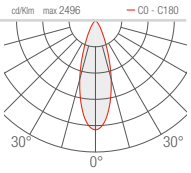
M - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,20	4840
1,00	0,41	1210
1,50	0,61	538
2,00	0,81	302
2,50	1,01	194
3,00	1,22	134



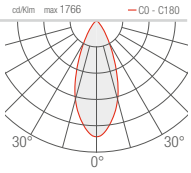
F - 33°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	2496
1,00	0,58	624
1,50	0,88	277
2,00	1,17	156
2,50	1,46	100
3,00	1,75	69



L - 42°

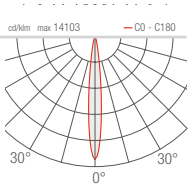
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,38	1604
1,00	0,76	401
1,50	1,13	178
2,00	1,51	100
2,50	1,89	64
3,00	2,27	45



GINKO 1.0

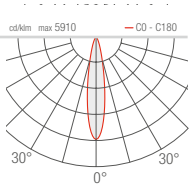
T - 12° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,21	1520	2022
2,00	0,41	380	505
3,00	0,62	169	225
4,00	0,83	95	126
5,00	1,03	61	81



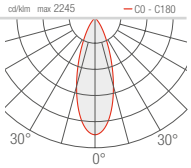
S - 19° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,34	856	1139
2,00	0,68	214	285
3,00	1,01	95	127
4,00	1,35	54	71
5,00	1,69	34	46



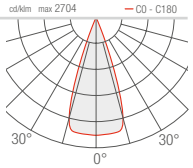
M - 36° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,64	298	402
2,00	1,28	74	100
3,00	1,92	33	45
4,00	2,56	19	25
5,00	3,20	12	16



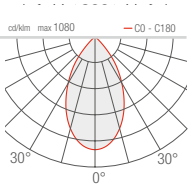
U - 38° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,68	118	157
2,00	1,36	30	39
3,00	2,04	13	17
4,00	2,72	7	10
5,00	3,41	5	6



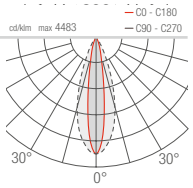
Q - 58° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	1,11	118	158
2,00	2,23	30	39
3,00	3,34	13	18
4,00	4,46	7	10
5,00	5,57	5	6



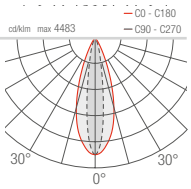
W - 16°x36° CRI 80

			Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,28	0,64	684	910
2,00	0,56	1,27	171	228
3,00	0,84	1,91	76	101
4,00	1,12	2,55	43	57
5,00	1,40	3,18	27	36



X - 36°x16° CRI 80

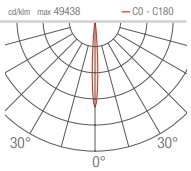
			Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**2,5W**	**3,5W**
1,00	0,64	0,28	684	910
2,00	1,27	0,56	171	228
3,00	1,91	0,84	76	101
4,00	2,55	1,12	43	57
5,00	3,18	1,40	27	36



GINKO 1.4

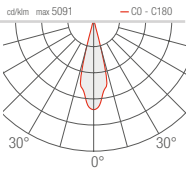
R1 - 8° (8°÷28°) CRI 80

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,13	1139
2,00	0,26	285
3,00	0,39	127
4,00	0,52	71
5,00	0,64	46



R1 - 28° (8°÷28°) CRI 80

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,50	213
2,00	1,00	53
3,00	1,49	24
4,00	1,99	13
5,00	2,49	9

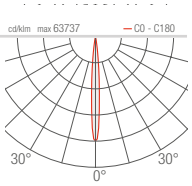


GINKO 2.0

U - 5° CRI 80

Lux max (3000K)

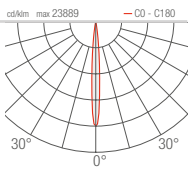
H (m)	Ø (m)	3,5W
1,00	0,09	11291
2,00	0,18	2823
3,00	0,27	1255
4,00	0,36	706
5,00	0,45	452



V - 8° CRI 80

Lux max (3000K)

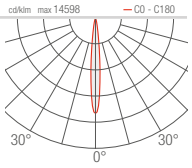
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,15	6998	9219
2,00	0,30	1749	2305
3,00	0,45	778	1024
4,00	0,60	437	576
5,00	0,75	280	369



T - 11° CRI 80

Lux max (3000K)

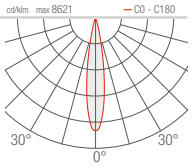
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,19	4904	6466
2,00	0,38	1226	1617
3,00	0,57	545	718
4,00	0,76	307	404
5,00	0,95	196	259



S - 17° CRI 80

Lux max (3000K)

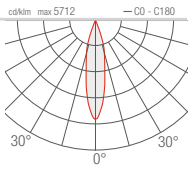
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,30	2914	3845
2,00	0,60	728	962
3,00	0,91	324	427
4,00	1,21	182	240
5,00	1,51	117	154



P - 21° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

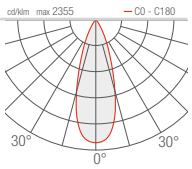
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,38	1400	1845
2,00	0,75	350	461
3,00	1,13	156	205
4,00	1,51	87	115
5,00	1,89	56	74



M - 34° CRI 80

Lux max (3000K)

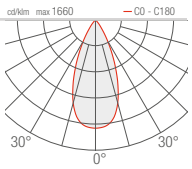
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,61	723	951
2,00	1,23	181	238
3,00	1,84	80	106
4,00	2,45	45	59
5,00	3,06	29	38



L - 45° CRI 80

Lux max (3000K)

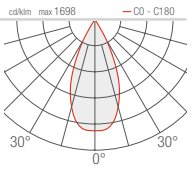
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,82	469	619
2,00	1,63	117	155
3,00	2,47	52	69
4,00	3,27	29	39
5,00	4,08	19	25



J - 47° CRI 80

Lux max (3000K)

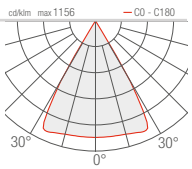
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,88	477	628
2,00	1,76	119	157
3,00	2,64	53	70
4,00	3,51	30	39
5,00	4,39	19	25



Q - 61° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

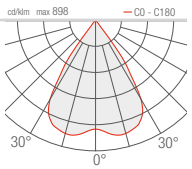
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,18	239	315
2,00	2,36	60	79
3,00	3,55	27	35
4,00	4,73	15	20
5,00	5,91	10	13



K - 68° CRI 80

Lux max (3000K)

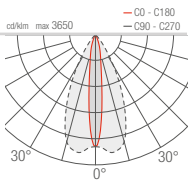
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,35	204	270
2,00	2,70	51	68
3,00	4,05	23	30
4,00	5,40	13	17
5,00	6,75	8	11



W - 13°x52° CRI 80

Lux max (3000K)

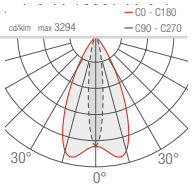
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,23	0,98	1123	1478
2,00	0,43	1,96	281	370
3,00	0,70	2,93	125	164
4,00	0,93	3,91	70	92
5,00	1,17	4,89	45	59



X - 54°x15° CRI 80

Lux max (3000K)

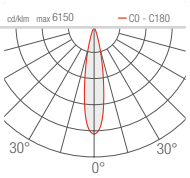
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,01	0,27	928	1234
2,00	2,03	0,54	232	309
3,00	3,04	0,81	103	137
4,00	4,05	1,08	58	77
5,00	5,07	1,34	37	49



GINKO 2.2

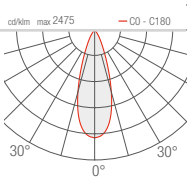
S - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,35	1248
2,00	0,71	312
3,00	1,06	139
4,00	1,42	78
5,00	1,77	50



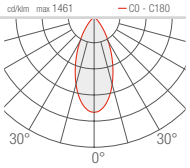
M - 34°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,61	455
2,00	1,22	114
3,00	1,83	51
4,00	2,44	28
5,00	3,05	18



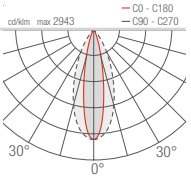
L - 45°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,83	232
2,00	1,66	58
3,00	2,50	26
4,00	3,33	14
5,00	4,16	9



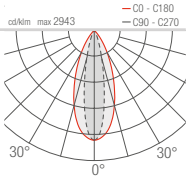
W - 21°x42°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,37	0,76	543
2,00	0,73	1,53	136
3,00	1,10	2,29	60
4,00	1,47	3,06	34
5,00	1,83	3,82	22



X - 42°x21°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,76	0,37	543
2,00	1,53	0,73	136
3,00	2,29	1,10	60
4,00	3,06	1,47	34
5,00	3,82	1,83	22

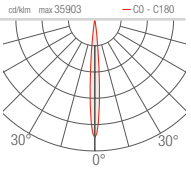


* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

GINKO 2.4

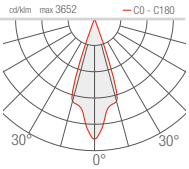
R1 - 9° (9°÷36°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,15	3626
2,00	0,31	907
3,00	0,46	403
4,00	0,62	227
5,00	0,77	145



R1 - 36° (9°÷36°) CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	446
2,00	1,31	111
3,00	1,96	50
4,00	2,61	28
5,00	3,26	18

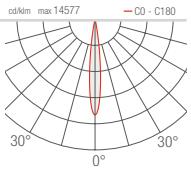


GINKO 3.0

S - 13° CRI 80

Lux max (3000K)

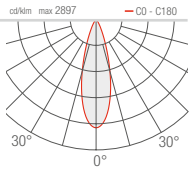
H (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	0,23	8005	12408
2,00	0,45	2001	3102
3,00	0,68	889	1379
4,00	0,90	500	776
5,00	1,13	320	496



M - 30° CRI 80

Lux max (3000K)

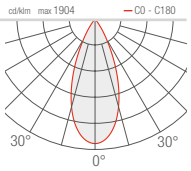
H (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	0,53	1634	2532
2,00	1,07	408	633
3,00	1,60	182	281
4,00	2,13	102	158
5,00	2,67	65	101



L - 42° CRI 80

Lux max (3000K)

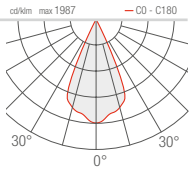
H (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	0,77	1428	2213
2,00	1,55	357	553
3,00	2,32	159	246
4,00	3,10	89	138
5,00	3,87	57	89



P - 48° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

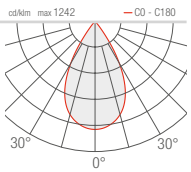
H (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	0,88	767	1189
2,00	1,76	192	297
3,00	2,64	85	132
4,00	3,52	48	74
5,00	4,40	31	48



J - 58° CRI 80

Lux max (3000K)

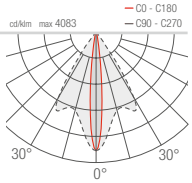
H (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	1,11	963	1492
2,00	2,21	241	373
3,00	3,32	107	166
4,00	4,43	60	93
5,00	5,54	39	60



W - 12°x64° orientabile CRI 80

Lux max (3000K)

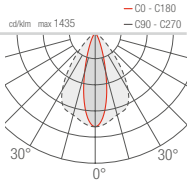
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	0,20	1,25	2314	3587
2,00	0,40	2,50	579	897
3,00	0,59	3,75	257	399
4,00	0,79	5,00	145	224
5,00	0,99	6,25	93	143



X - 28°x72° orientabile CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	15W
1,00	1,44	0,49	757	1174
2,00	2,87	0,98	189	293
3,00	4,31	1,47	84	130
4,00	5,74	1,96	47	73
5,00	7,18	2,45	30	47

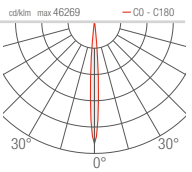


GINKO 3.4

R1 - 8° (8°÷38°) CRI 80

Lux max (3000K)

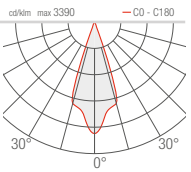
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,13	10827
2,00	0,26	2707
3,00	0,39	1203
4,00	0,52	677
5,00	0,66	433



R1 - 38° (8°÷38°) CRI 80

Lux max (3000K)

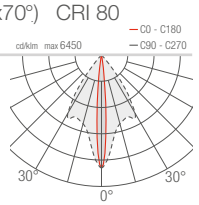
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,66	1186
2,00	1,31	297
3,00	1,97	132
4,00	2,62	74
5,00	3,28	47



R2 - 8°x66° (8°x66° ÷ 36°x70°) CRI 80

Lux max (3000K)

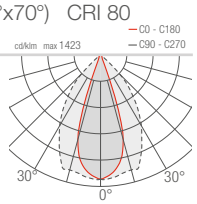
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,16	1,25	1258
2,00	0,32	2,51	314
3,00	0,47	3,76	140
4,00	0,63	5,01	79
5,00	0,79	6,27	50



R2 - 36°x70° (8°x66° ÷ 36°x70°) CRI 80

Lux max (3000K)

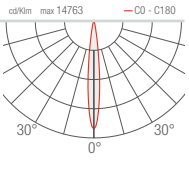
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,64	1,43	448
2,00	1,27	2,86	112
3,00	1,91	4,29	50
4,00	2,54	5,73	28
5,00	3,18	7,16	18



GINKO 4.0

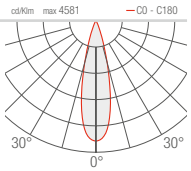
S - 12° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,21	31490
2,00	0,42	7873
3,00	0,64	3499
4,00	0,85	1968
5,00	1,06	1260



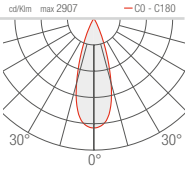
M - 26° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,46	9134
2,00	0,91	2283
3,00	1,37	1015
4,00	1,82	571
5,00	2,28	365



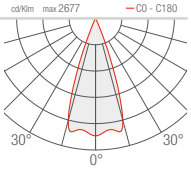
L - 34° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	5866
2,00	1,22	1467
3,00	1,83	652
4,00	2,44	367
5,00	3,05	235



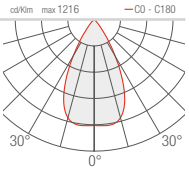
P - 38° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	2364
2,00	1,38	591
3,00	2,07	263
4,00	2,76	148
5,00	3,44	95



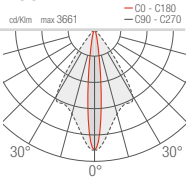
J - 55° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,05	2266
2,00	2,10	567
3,00	3,15	252
4,00	4,20	142
5,00	5,26	91



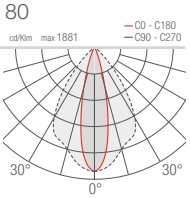
W - 13°x65° orientabile CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,22	1,28	7154
2,00	0,44	2,57	1788
3,00	0,66	3,85	795
4,00	0,89	5,13	447
5,00	1,11	6,42	286



X- 24°x69° orientabile CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,43	1,37	3409
2,00	0,86	2,73	852
3,00	1,29	4,10	379
4,00	1,72	5,47	213
5,00	2,15	6,83	136



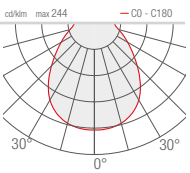
ICE LED

SEGNAPASSI DA ESTERNO

ICE LED 1.0 1.1

D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,17	87
1,00	2,33	22
1,50	3,50	10
2,00	4,67	6
2,50	5,83	4



INTONO

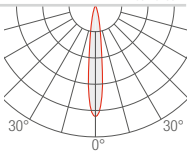
APPLIQUE DA ESTERNO

INTONO 1.1

S - 13° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 10571 — C0 - C180

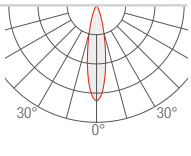
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,24	1533
2,00	0,48	383
3,00	0,71	170
4,00	0,95	96
5,00	1,19	61



M - 22° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 4901 — C0 - C180

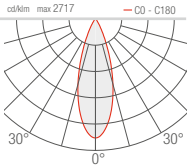
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,38	716
2,00	0,77	179
3,00	1,15	80
4,00	1,53	45
5,00	1,92	29



L - 33° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 2717 — C0 - C180

H (m)	Ø (m)	
1,00	0,59	304
2,00	1,19	76
3,00	1,78	34
4,00	2,37	19
5,00	2,97	12

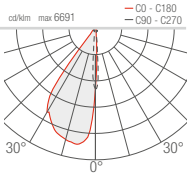


INTONO 2.1

Z - Asimmetrico 8° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 6691 — C0 - C180 — C90 - C270

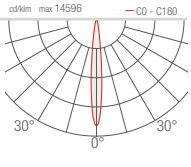
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,14	272
2,00	0,27	68
3,00	0,41	30
4,00	0,54	17
5,00	0,68	11



T - 11° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 14596 — C0 - C180

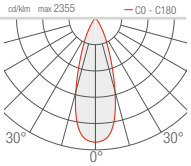
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,20	4904
2,00	0,39	1226
3,00	0,59	545
4,00	0,79	307
5,00	0,98	196



M - 34° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 2355 — C0 - C180

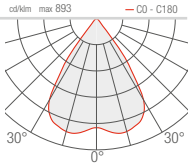
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,62	829
2,00	1,24	207
3,00	1,85	92
4,00	2,47	52
5,00	3,09	33



K - 68° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 893 — C0 - C180

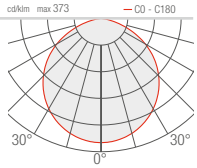
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,38	204
2,00	2,75	51
3,00	4,13	23
4,00	5,50	13
5,00	6,88	8



D - Diffuso CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 373 — C0 - C180

H (m)	Ø (m)	
1,00	2,84	69
2,00	5,69	17
3,00	8,53	8
4,00	11,38	4
5,00	14,22	3

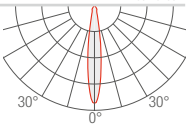


INTONO 3.1

S - 15° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 7454 — C0 - C180

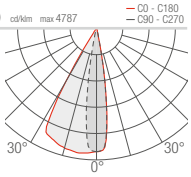
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,27	6239
2,00	0,54	1560
3,00	0,81	693
4,00	1,08	390
5,00	1,35	250



Z - 17° sharp CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 4787 — C0 - C180 — C90 - C270

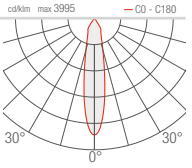
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,15	331
2,00	2,30	83
3,00	3,45	37
4,00	4,60	21
5,00	5,75	13



M - 20° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 3995 — C0 - C180

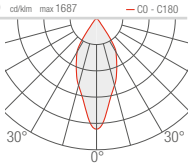
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,36	3128
2,00	0,71	782
3,00	1,07	348
4,00	1,43	196
5,00	1,78	125



L - 43° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 1687 — C0 - C180

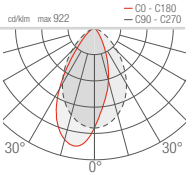
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,78	1353
2,00	1,56	338
3,00	2,35	150
4,00	3,13	85
5,00	3,91	54



W - Wall grazing CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 922 — C0 - C180 — C90 - C270

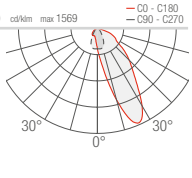
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	1,26	1,61	268
2,00	2,53	3,21	67
3,00	3,79	4,82	30
4,00	5,05	6,43	17
5,00	6,32	8,03	11



A - Asimmetrico CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 1569 — C0 - C180 — C90 - C270

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,38	0,90	902
2,00	0,76	1,80	226
3,00	1,14	2,70	100
4,00	1,52	3,60	56
5,00	1,89	4,50	36

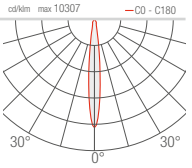


INTONO 4.1

S - 12° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 10307 — C0 - C180

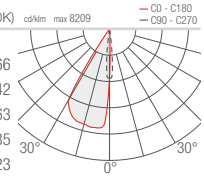
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,21	14285
2,00	0,42	3571
3,00	0,63	1587
4,00	0,84	893
5,00	1,05	571



Z - 12° sharp CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 8209 — C0 - C180 — C90 - C270

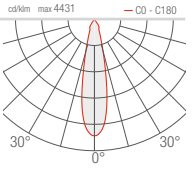
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,26	566
2,00	2,51	142
3,00	3,77	63
4,00	5,02	35
5,00	6,28	23



M - 23° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 4431 — C0 - C180

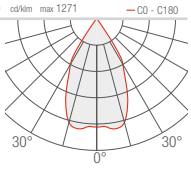
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,40	5991
2,00	0,81	1498
3,00	1,21	666
4,00	1,62	374
5,00	2,02	240



L - 57° CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 1271 — C0 - C180

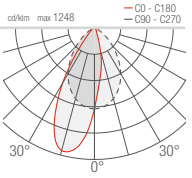
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,10	1499
2,00	2,19	375
3,00	3,29	167
4,00	4,38	94
5,00	5,48	60



W - Wall grazing CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 1248 — C0 - C180 — C90 - C270

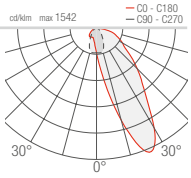
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	1,16	1,63	630
2,00	2,31	3,25	157
3,00	3,47	4,88	70
4,00	4,62	6,51	39
5,00	5,78	8,13	25



A - Asimmetrico CRI 80

Lux max (3000K) cd/klm max 1542 — C0 - C180 — C90 - C270

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,38	0,85	1529
2,00	0,76	1,70	382
3,00	1,14	2,54	170
4,00	1,53	3,39	96
5,00	1,91	4,24	61



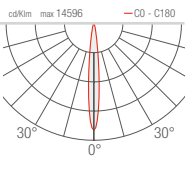
INTONO C IN / INTONO C OUT

PLAFONIERE DA INTERNO / PLAFONIERE DA ESTERNO

INTONO C IN 2.3
INTONO C OUT 2.4

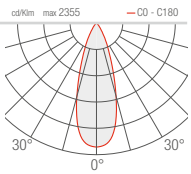
TT - 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,20	9809
2,00	0,39	2452
3,00	0,59	1090
4,00	0,79	613
5,00	0,98	392



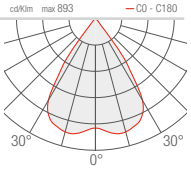
MM - 34° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,62	1658
2,00	1,24	414
3,00	1,85	184
4,00	2,47	104
5,00	3,09	66



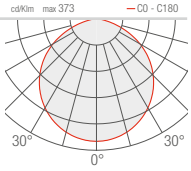
KK - 68° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,38	408
2,00	2,75	102
3,00	4,13	45
4,00	5,50	26
5,00	6,88	16



DD - Diffusa CRI 80

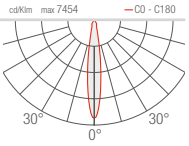
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,84	139
2,00	5,69	35
3,00	8,53	15
4,00	11,38	9
5,00	14,22	6



INTONO C IN 3.3
INTONO C OUT 3.4

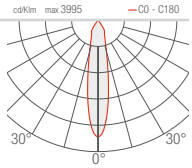
SS - 15° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	12478
2,00	0,54	3120
3,00	0,81	1386
4,00	1,08	780
5,00	1,35	499



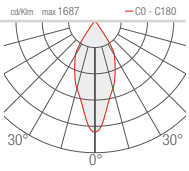
MM - 20° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	6256
2,00	0,71	1564
3,00	1,07	695
4,00	1,43	391
5,00	1,78	250



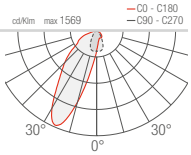
LL - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	2706
2,00	1,56	677
3,00	2,35	301
4,00	3,13	169
5,00	3,91	108



AA - Asimmetrica CRI 80

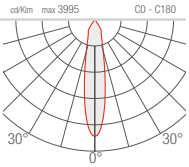
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	0,90	1805
2,00	0,76	1,80	451
3,00	1,14	2,70	201
4,00	1,52	3,60	113
5,00	1,89	4,50	72



INTONO C IN 3.8
INTONO C OUT 3.9

M - 20° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	3128
2,00	0,71	782
3,00	1,07	348
4,00	1,43	196
5,00	1,78	125

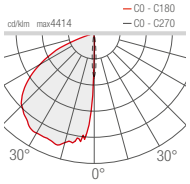


KOCCA

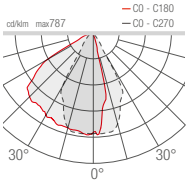
APPLIQUE DA ESTERNO

KOCCA 1.1 4W

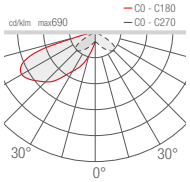
W - Asimmetrico 10°



K - Asimmetrico 70°

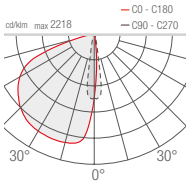


A - Asimmetrico 140°

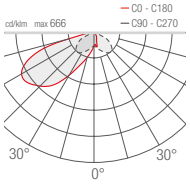


KOCCA 1.1 8,5W

W - Asimmetrico 10°

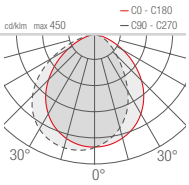


A - Asimmetrico 140°



D - Diffuso

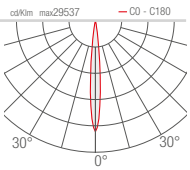
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,35	210
2,00	4,70	53
3,00	7,06	23
4,00	9,41	13
5,00	11,76	8



KOCCA 3.1

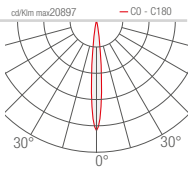
T - 7°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,18	17308	31220
2,00	0,35	4327	7805
3,00	0,53	1923	3469
4,00	0,70	1082	1951
5,00	0,88	692	1249



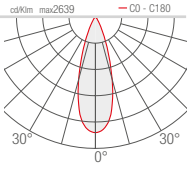
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,18	14043	25327
2,00	0,36	3511	6332
3,00	0,54	1560	2814
4,00	0,72	878	1583
5,00	0,91	562	1013



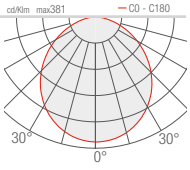
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,58	1665	3001
2,00	1,15	416	750
3,00	1,73	185	333
4,00	2,31	104	188
5,00	2,88	67	120



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,54	168
2,00	5,08	42
3,00	7,62	19
4,00	10,16	10
5,00	12,71	7



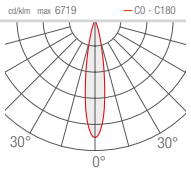
KORA

SOSPENSIONI DA INTERNO

KORA 1.0

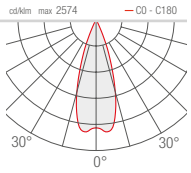
S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,16	3357
1,00	0,33	839
1,50	0,49	373
2,00	0,65	210
2,50	0,82	134



M - 35°

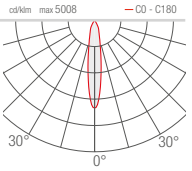
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,32	1217
1,00	0,64	304
1,50	0,95	135
2,00	1,27	76
2,50	1,59	49



KORA 2.0

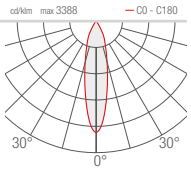
S - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,30	1394
2,00	0,60	349
3,00	0,90	155
4,00	1,21	87
5,00	1,51	56



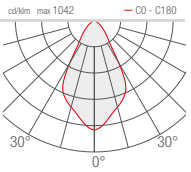
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	969
2,00	0,84	242
3,00	1,25	108
4,00	1,67	61
5,00	2,09	39



L - 58°

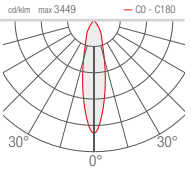
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,12	255
2,00	2,23	64
3,00	3,35	28
4,00	4,46	16
5,00	5,58	10



KORA 3.0

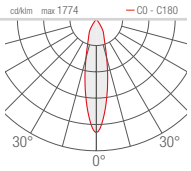
S - 23°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,41	4522
2,00	0,82	1131
3,00	1,22	502
4,00	1,63	283
5,00	2,04	181



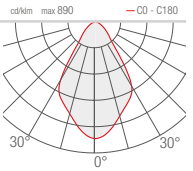
M - 38°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,69	2288
2,00	1,38	572
3,00	2,07	254
4,00	2,76	143
5,00	3,46	92



L - 65°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,27	1071
2,00	2,54	268
3,00	3,81	119
4,00	5,08	67
5,00	6,35	43



KRILL

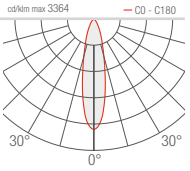
PROIETTORI DA INTERNO

KRILL 1.0

M - 23°

Lux max (3000K) cd/klm max 3364 — C0 - C180

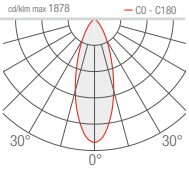
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,21	700
1,00	0,41	175
1,50	0,62	78
2,00	0,83	44
2,50	1,03	28
3,00	1,24	19



L - 36°

Lux max (3000K) cd/klm max 1878 — C0 - C180

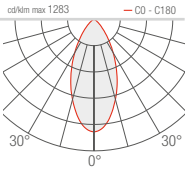
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,32	383
1,00	0,64	96
1,50	0,96	43
2,00	1,28	24
2,50	1,60	15
3,00	1,93	11



J - 48°

Lux max (3000K) cd/klm max 1283 — C0 - C180

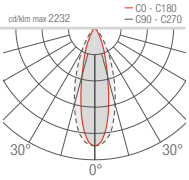
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,44	185
1,00	0,88	46
1,50	1,32	21
2,00	1,76	12
2,50	2,20	7
3,00	2,64	5



W - 26°x40°

Lux max (3000K) cd/klm max 2232 — C0 - C180 — C90 - C270

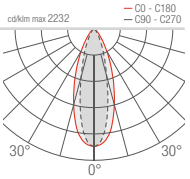
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,24	0,36	438
1,00	0,47	0,71	109
1,50	0,71	1,07	49
2,00	0,94	1,43	27
2,50	1,18	1,78	18
3,00	1,41	2,14	12



X - 40°x26°

Lux max (3000K) cd/klm max 2232 — C0 - C180 — C90 - C270

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,36	0,24	438
1,00	0,71	0,47	109
1,50	1,07	0,71	49
2,00	1,43	0,94	27
2,50	1,78	1,18	18
3,00	2,14	1,41	12

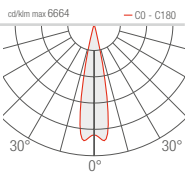


KRILL 1.4

R1 - 22° (22°÷64°)

Lux max (3000K) cd/klm max 6664 — C0 - C180

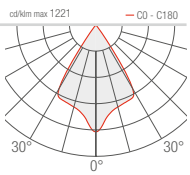
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,19	791
1,00	0,39	198
1,50	0,58	88
2,00	0,77	49
2,50	0,96	32
3,00	1,16	22



R1 - 64° (22°÷64°)

Lux max (3000K) cd/klm max 1221 — C0 - C180

H (m)	Ø (m)	
0,50	0,63	293
1,00	1,26	73
1,50	1,89	33
2,00	2,51	18
2,50	3,14	12
3,00	3,77	8

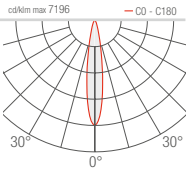


KRILL 2.0

S - 17°

Lux max (3000K) cd/klm max 7196 — C0 - C180

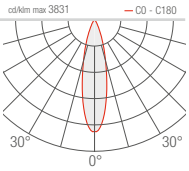
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,15	4318
1,00	0,30	1079
1,50	0,45	480
2,00	0,60	270
2,50	0,74	173
3,00	0,89	120



M - 25°

Lux max (3000K) cd/klm max 3831 — C0 - C180

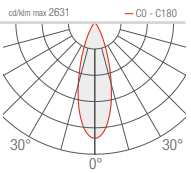
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,22	2131
1,00	0,44	533
1,50	0,66	237
2,00	0,88	133
2,50	1,10	85
3,00	1,32	59



L - 33°

Lux max (3000K) cd/klm max 2631 — C0 - C180

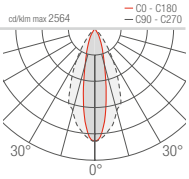
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,29	1337
1,00	0,58	334
1,50	0,87	149
2,00	1,16	84
2,50	1,45	53
3,00	1,74	37



W - 23°x50°

Lux max (3000K) cd/klm max 2564 — C0 - C180 — C90 - C270

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,20	0,46	1323
1,00	0,41	0,92	331
1,50	0,61	1,38	147
2,00	0,81	1,84	83
2,50	1,01	2,29	53
3,00	1,22	2,75	37

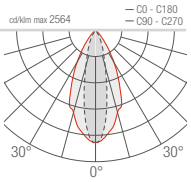


KRILL 2.0

X - 50°x23°

Lux max (3000K) cd/klm max 2564

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,46	0,20	1323
1,00	0,92	0,41	331
1,50	1,37	0,61	147
2,00	1,83	0,81	83
2,50	2,29	1,01	53
3,00	2,75	1,22	37

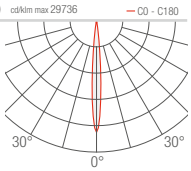


KRILL 2.4

R1 - 9° (9°÷70°)

Lux max (3000K) cd/klm max 29736

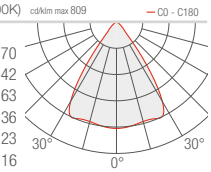
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,08	7137
1,00	0,15	1784
1,50	0,23	793
2,00	0,31	446
2,50	0,38	285
3,00	0,46	198



R1 - 70° (9°÷70°)

Lux max (3000K) cd/klm max 809

H (m)	Ø (m)	
0,50	0,70	570
1,00	1,40	142
1,50	2,10	63
2,00	2,80	36
2,50	3,50	23
3,00	4,20	16

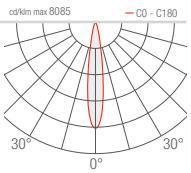


KRILL 3.0

S - 16°

Lux max (3000K) cd/klm max 8085

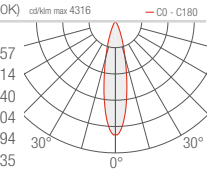
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,14	8926
1,00	0,28	2232
1,50	0,43	992
2,00	0,57	558
2,50	0,71	357
3,00	0,85	248



M - 23°

Lux max (3000K) cd/klm max 4316

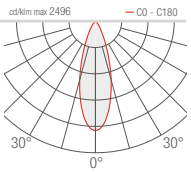
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,20	4857
1,00	0,41	1214
1,50	0,61	540
2,00	0,81	304
2,50	1,01	194
3,00	1,22	135



L - 33°

Lux max (3000K) cd/klm max 2496

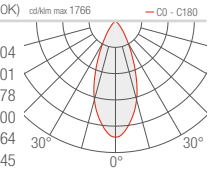
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,29	2506
1,00	0,58	626
1,50	0,88	278
2,00	1,17	157
2,50	1,46	100
3,00	1,75	70



K - 42°

Lux max (3000K) cd/klm max 1766

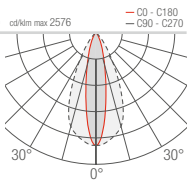
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,38	1604
1,00	0,76	401
1,50	1,13	178
2,00	1,51	100
2,50	1,89	64
3,00	2,27	45



W - 21°x50°

Lux max (3000K) cd/klm max 2576

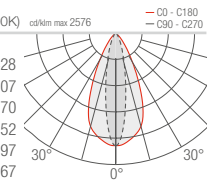
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,18	0,46	2428
1,00	0,36	0,92	607
1,50	0,54	1,38	270
2,00	0,73	1,83	152
2,50	0,91	2,29	97
3,00	1,09	2,75	67



X - 50°x21°

Lux max (3000K) cd/klm max 2576

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
0,50	0,46	0,18	2428
1,00	0,92	0,36	607
1,50	1,38	0,54	270
2,00	1,83	0,73	152
2,50	2,29	0,91	97
3,00	2,75	1,09	67

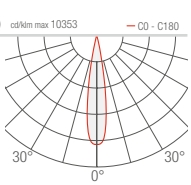


KRILL 3.4

R1 - 18° (18°÷80°)

Lux max (3000K) cd/klm max 10353

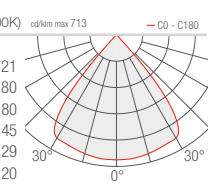
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,16	3520
1,00	0,31	880
1,50	0,47	391
2,00	0,63	220
2,50	0,78	141
3,00	0,94	98



R1 - 80° (18°÷80°)

Lux max (3000K) cd/klm max 713

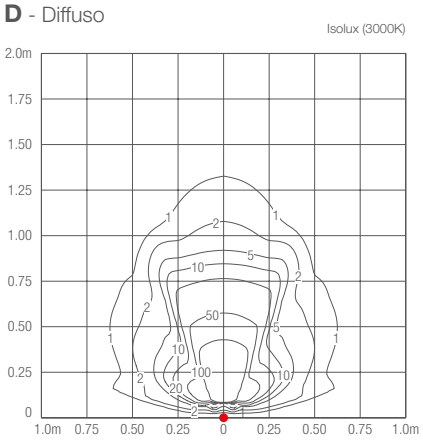
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,83	721
1,00	1,66	180
1,50	2,49	80
2,00	3,32	45
2,50	4,15	29
3,00	4,98	20



SEGNAPASSI DA INTERNO

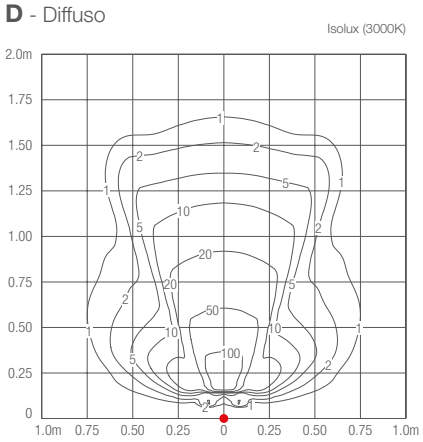
LINE 1.0
1.1

D - Diffuso



h 300 mm **2W**

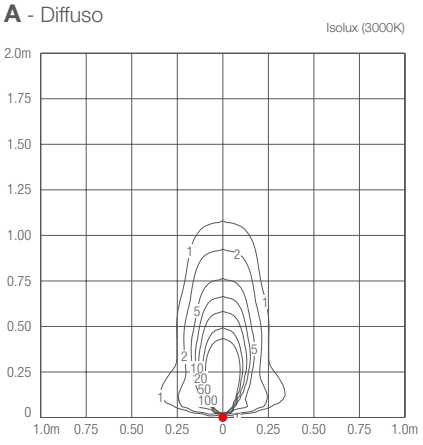
D - Diffuso



h 500 mm **2W**

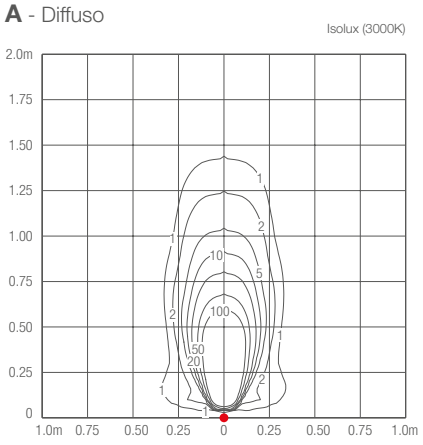
LINE 2.0
2.1

A - Diffuso



h 300 mm **2W**

A - Diffuso

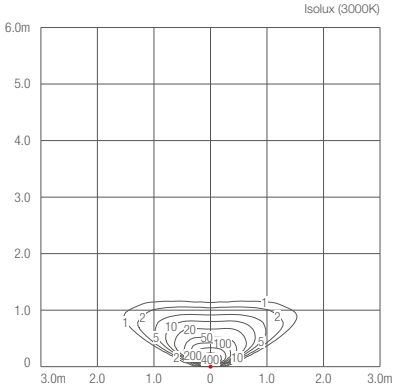


h 500 mm **2W**

PALETTI DA ESTERNO

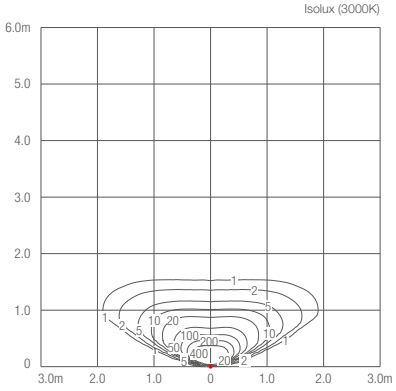
LINEAR 2.1

A - Asimmetrico



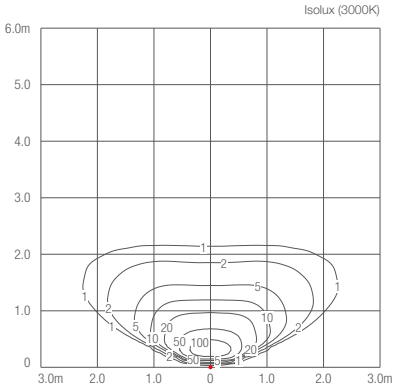
h 250 mm **4W**

A - Asimmetrico



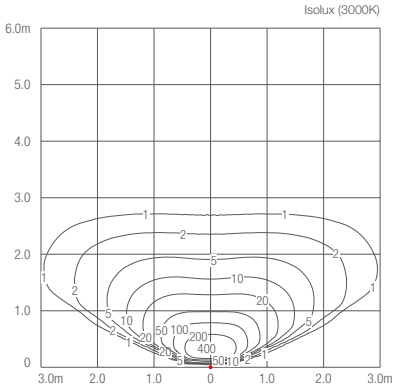
h 250 mm **8,5W**

A - Asimmetrico



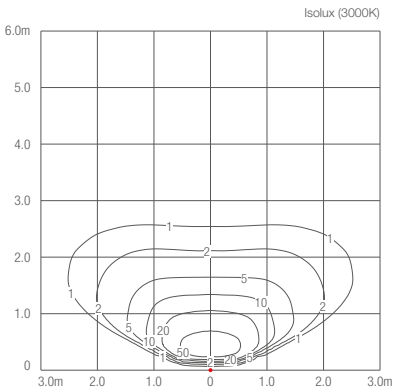
h 600 mm **4W**

A - Asimmetrico



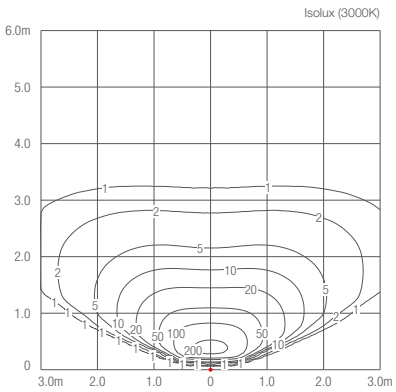
h 600 mm **8,5W**

A - Asimmetrico



h 800 mm **4W**

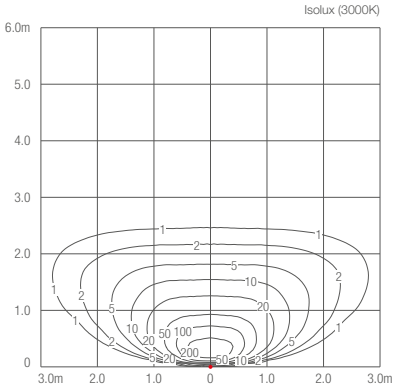
A - Asimmetrico



h 800 mm **8,5W**

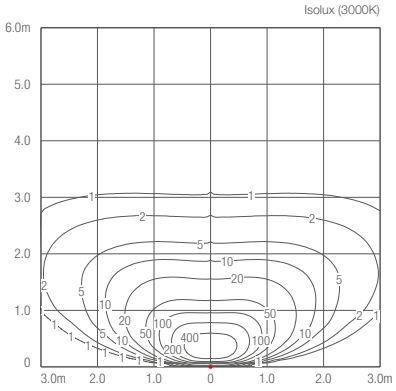
LINEAR 4.1

A - Asimmetrico



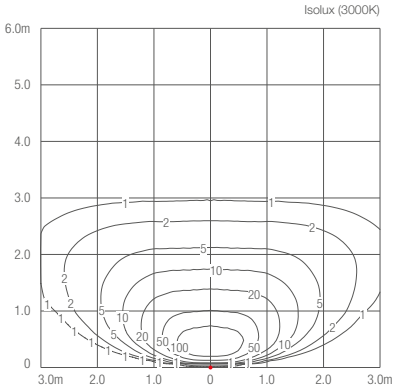
h 600 mm **8W**

A - Asimmetrico



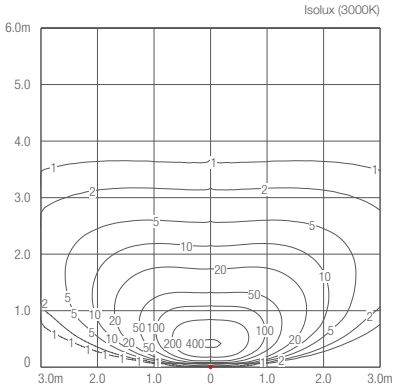
h 600 mm **16W**

A - Asimmetrico



h 800 mm **8W**

A - Asimmetrico

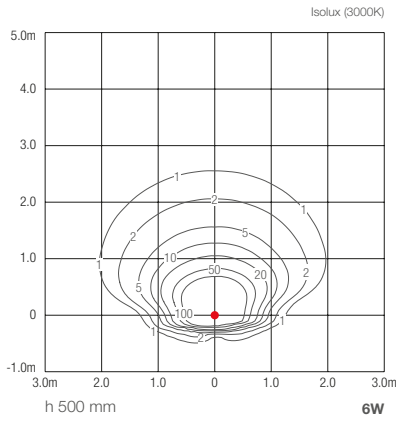


h 800 mm **16W**

SEGNAPASSI DA ESTERNO

LIRA 1.0

A - Asimmetrico

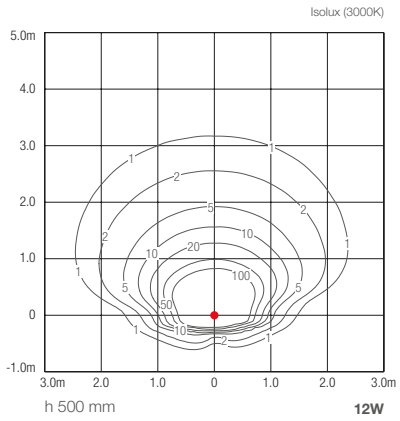


h 500 mm

6W

LIRA 2.0

A - Asimmetrico



h 500 mm

12W

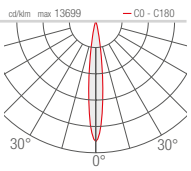
LITUS

INCASSI DA ESTERNO

LITUS 1.0
1.1

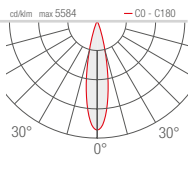
S - 13° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	2466
2,00	0,46	616
3,00	0,70	274
4,00	0,92	154
5,00	1,16	99



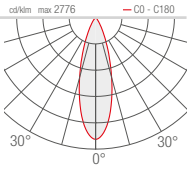
M - 22° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	1050
2,00	0,80	262
3,00	1,18	117
4,00	1,58	66
5,00	1,98	42



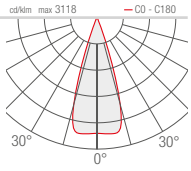
F - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,54	430
2,00	1,08	108
3,00	1,62	48
4,00	2,18	27
5,00	2,72	17



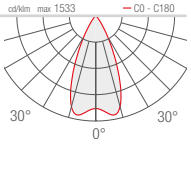
P - 35° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,62	148
2,00	1,24	37
3,00	1,86	16
4,00	2,50	9
5,00	3,12	6



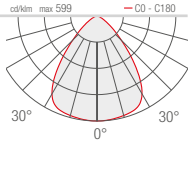
L - 48° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,88	275
2,00	1,76	69
3,00	2,64	31
4,00	3,52	17
5,00	4,40	11



D - Diffuso CRI 80

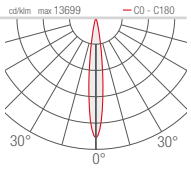
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,68	59
2,00	3,36	15
3,00	5,04	7
4,00	6,70	4
5,00	8,38	2



LITUS 1.6
1.7
2.8
2.9

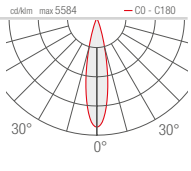
S - 13° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,24	1852	2466
2,00	0,46	463	616
3,00	0,70	206	274
4,00	0,92	116	154
5,00	1,16	74	99



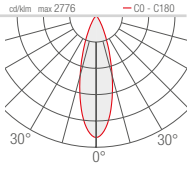
M - 22° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,40	810	1050
2,00	0,80	202	262
3,00	1,18	90	117
4,00	1,58	51	66
5,00	1,98	32	42



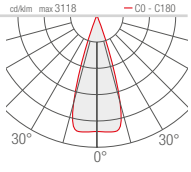
F - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,54	333	430
2,00	1,08	83	108
3,00	1,62	37	48
4,00	2,18	21	27
5,00	2,72	13	17



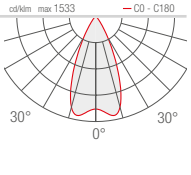
P - 35° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,62	114	148
2,00	1,24	29	37
3,00	1,86	13	16
4,00	2,50	7	9
5,00	3,12	5	6



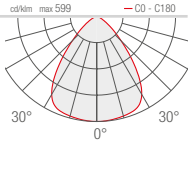
L - 48° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,88	211	275
2,00	1,76	53	69
3,00	2,64	23	31
4,00	3,52	13	17
5,00	4,40	8	11



D - Diffuso CRI 80 (Litus 1.6 / 1.7)

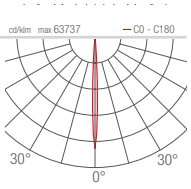
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	1,68	44	59
2,00	3,36	11	15
3,00	5,04	5	7
4,00	6,70	3	4
5,00	8,38	2	2



LITUS 2.4
2.5
5.6
5.7

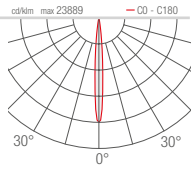
U - 5° CRI 80

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	**3,5W**
1,00	0,09	11291
2,00	0,18	2823
3,00	0,27	1255
4,00	0,36	706
5,00	0,45	452



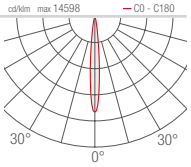
V - 8° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,15	6998	9219
2,00	0,30	1749	2305
3,00	0,45	778	1024
4,00	0,60	437	576
5,00	0,75	280	369



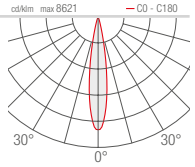
T - 11° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,19	4904	6466
2,00	0,38	1226	1617
3,00	0,57	545	718
4,00	0,76	307	404
5,00	0,95	196	259



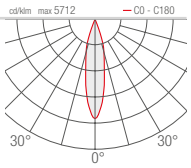
S - 17° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,30	2914	3845
2,00	0,60	728	962
3,00	0,91	324	427
4,00	1,21	182	240
5,00	1,51	117	154



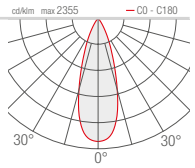
P - 21° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,38	1400	1845
2,00	0,75	350	461
3,00	1,13	156	205
4,00	1,51	87	115
5,00	1,89	56	74



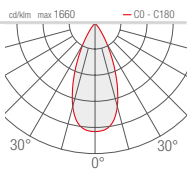
M - 34° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,61	723	951
2,00	1,23	181	238
3,00	1,84	80	106
4,00	2,45	45	59
5,00	3,06	29	38



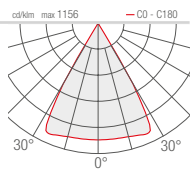
L - 45° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,82	469	619
2,00	1,63	117	155
3,00	2,47	52	69
4,00	3,27	29	39
5,00	4,08	19	25



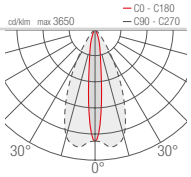
Q - 61° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	1,18	239	315
2,00	2,36	60	79
3,00	3,55	27	35
4,00	4,73	15	20
5,00	5,91	10	13



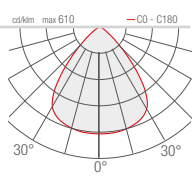
W - 13°x52° CRI 80

			Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,23	0,98	1123	1478
2,00	0,43	1,96	281	370
3,00	0,70	2,93	125	164
4,00	0,93	3,91	70	92
5,00	1,17	4,89	45	59



D - Diffuso CRI 80 (Litus 2.4 / 2.5)

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	1,72	151	199
2,00	3,45	38	50
3,00	5,17	17	22
4,00	6,89	9	12
5,00	8,62	6	8

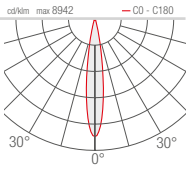


LITUS 5.4
5.5

S - 16° CRI 80

Lux max (3000K)

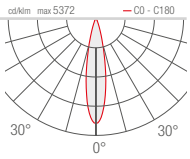
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,28	5580	7431
2,00	0,56	1395	1858
3,00	0,84	620	826
4,00	1,13	349	464
5,00	1,41	223	297



M - 21° CRI 80

Lux max (3000K)

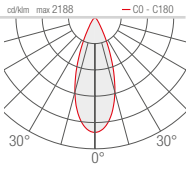
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,37	3304	4405
2,00	0,74	826	1101
3,00	1,11	367	489
4,00	1,49	206	275
5,00	1,86	132	176



L - 38° CRI 80

Lux max (3000K)

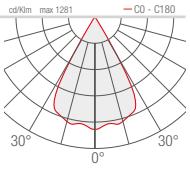
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,69	1755	2330
2,00	1,38	439	582
3,00	2,07	195	259
4,00	2,76	110	146
5,00	3,45	70	93



P - 58° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

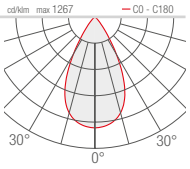
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,12	513	681
2,00	2,25	128	170
3,00	3.37	57	76
4,00	4.50	32	43
5,00	5.62	21	27



K - 55° CRI 80

Lux max (3000K)

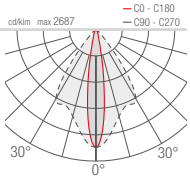
H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,04	1070	1425
2,00	2,08	268	356
3,00	3,12	119	158
4,00	4,16	67	89
5,00	5,20	43	57



W - 16°x69° orientabile CRI 80

Lux max (3000K)

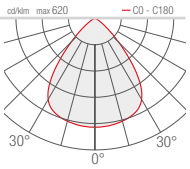
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	0,28	1,37	1537	2048
2,00	0,56	2,74	384	512
3,00	0,84	4,11	171	222
4,00	1,12	5,48	96	128
5,00	1,40	6,85	61	82



D - Diffuso CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	10W	13W
1,00	1,70	372	495
2,00	3,39	93	124
3,00	5,09	41	55
4,00	6,79	23	31
5,00	8,48	15	20



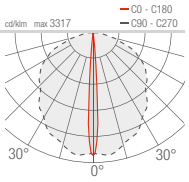
PROIETTORI DA ESTERNO

LYSS MINI 1.0

Z - Trasparente 8°x160°

Lux max (3000K)

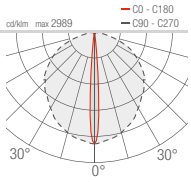
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,13	3,02	218
2,00	0,27	6,04	54
3,00	0,40	9,06	24
4,00	0,53	12,08	14
5,00	0,66	15,10	9



Y - Satinato 9°x160°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,15	2,87	203
2,00	0,29	5,74	51
3,00	0,44	8,61	23
4,00	0,58	11,48	13
5,00	0,73	14,35	8

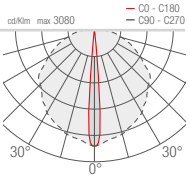


LYSS 1.0

Z - Trasparente 10°x180°

Lux max (3000K)

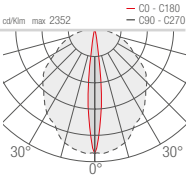
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,16	3,11	320	499
2,00	0,32	6,21	80	125
3,00	0,49	9,32	36	55
4,00	0,65	12,42	20	31
5,00	0,81	15,53	13	20



Y - Satinato 20°x180°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**5W**	**7W**
1,00	0,22	2,62	256	399
2,00	0,43	5,23	64	100
3,00	0,65	7,85	28	44
4,00	0,87	10,46	16	25
5,00	1,08	13,08	10	16

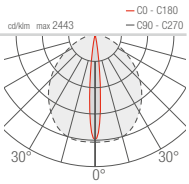


LYSS 2.0

U - 12°x160°

Lux max (4000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,20	2,45	269
2,00	0,40	4,90	67
3,00	0,61	7,35	30
4,00	0,81	9,80	17
5,00	1,01	12,25	11



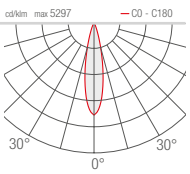
MOBY / MOBY P

INCASSI DA IMMERSIONE / PROIETTORI DA IMMERSIONE

MOBY 1.0 1.1 MOBY P 1.0 1.1

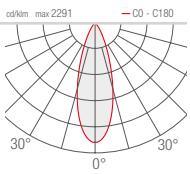
S - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	1907
2,00	0,78	477
3,00	1,17	212
4,00	1,56	119
5,00	1,96	76



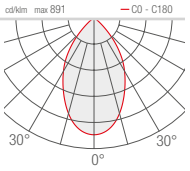
M - 34°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	823
2,00	1,20	206
3,00	1,81	91
4,00	2,41	51
5,00	3,01	33



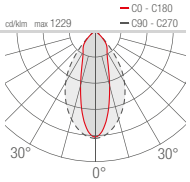
L - 62°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,22	309
2,00	2,43	77
3,00	3,65	34
4,00	4,86	19
5,00	6,08	12



W - 31°x64°

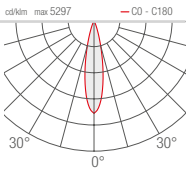
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,56	1,26	413
2,00	1,12	2,51	103
3,00	1,69	3,77	46
4,00	2,25	5,03	26
5,00	2,81	6,29	17



MOBY 2.0 2.1 MOBY P 2.0 2.1

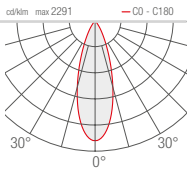
S - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	5711
2,00	0,78	1428
3,00	1,17	635
4,00	1,56	357
5,00	1,96	228



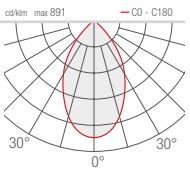
M - 34°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	2470
2,00	1,20	618
3,00	1,81	274
4,00	2,41	154
5,00	3,01	99



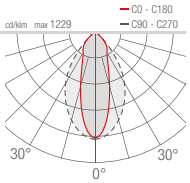
L - 62°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,22	925
2,00	2,43	231
3,00	3,65	103
4,00	4,86	58
5,00	6,08	37



W - 31°x64°

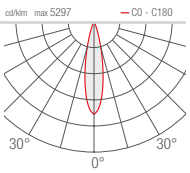
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,56	1,26	1235
2,00	1,12	2,51	309
3,00	1,69	3,77	137
4,00	2,25	5,03	77
5,00	2,81	6,29	49



MOBY 3.0 3.1 MOBY P 3.0 3.1

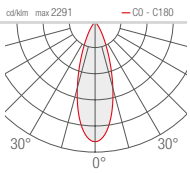
S - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,39	9949
2,00	0,78	2487
3,00	1,17	1105
4,00	1,56	622
5,00	1,96	398



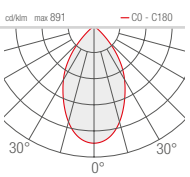
M - 34°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	4506
2,00	1,20	1126
3,00	1,81	501
4,00	2,41	282
5,00	3,01	180



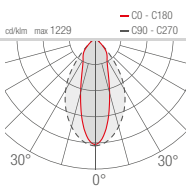
L - 62°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,22	1613
2,00	2,43	403
3,00	3,65	179
4,00	4,86	101
5,00	6,08	65



W - 31°x64°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,56	1,26	2129
2,00	1,12	2,51	532
3,00	1,69	3,77	237
4,00	2,25	5,03	133
5,00	2,81	6,29	85



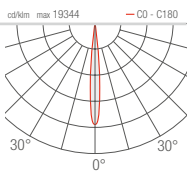
NEVA

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

NEVA MINI 1

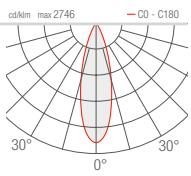
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	13W
1,00	0,19	11801	16521
2,00	0,37	2950	4130
3,00	0,56	1311	1836
4,00	0,75	738	1033
5,00	0,93	472	661



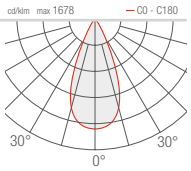
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	13W
1,00	0,50	1579	2211
2,00	0,99	395	553
3,00	1,49	176	246
4,00	1,99	99	138
5,00	2,49	63	89



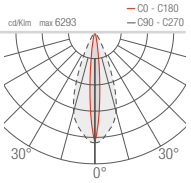
L - 45°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	13W
1,00	0,82	1007	1409
2,00	1,64	252	353
3,00	2,46	112	157
4,00	3,28	63	88
5,00	4,09	41	57



W - 10°x40°

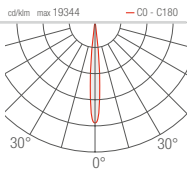
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	13W
1,00	0,18	0,73	3807	5330
2,00	0,36	1,47	952	1333
3,00	0,54	2,20	423	592
4,00	0,72	2,94	238	333
5,00	0,90	3,67	152	213



NEVA MINI 2

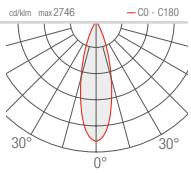
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5,5W	7,5W
1,00	0,19	7080	9913
2,00	0,37	1770	2478
3,00	0,56	786	1102
4,00	0,75	444	620
5,00	0,93	282	397



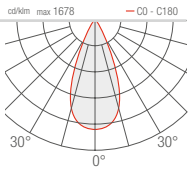
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5,5W	7,5W
1,00	0,50	948	1327
2,00	0,99	237	332
3,00	1,49	105	148
4,00	1,99	60	83
5,00	2,49	39	53



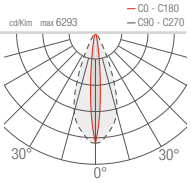
L - 45°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5,5W	7,5W
1,00	0,82	603	846
2,00	1,64	150	212
3,00	2,46	66	94
4,00	3,28	39	53
5,00	4,09	24	34



W - 10°x40°

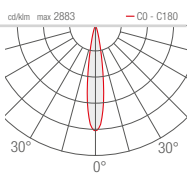
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5,5W	7,5W
1,00	0,18	0,73	2284	3197
2,00	0,36	1,47	571	799
3,00	0,54	2,20	254	355
4,00	0,72	2,94	143	200
5,00	0,90	3,67	91	128



NEVA MINI 5

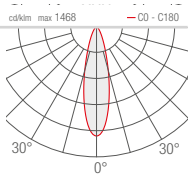
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,30	1095
2,00	0,60	273
3,00	0,90	123
4,00	1,19	69
5,00	1,49	45



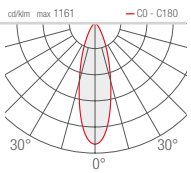
M - 26°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,47	952
2,00	0,94	238
3,00	1,41	106
4,00	1,88	60
5,00	2,34	38



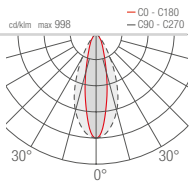
L - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,53	759
2,00	1,07	190
3,00	1,60	85
4,00	2,14	48
5,00	2,67	31



W - 24°x46°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,43	0,86	569
2,00	0,86	1,71	142
3,00	1,30	2,57	63
4,00	1,73	3,42	36
5,00	2,16	4,28	23

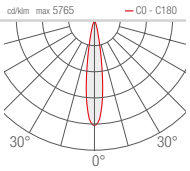


* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

NEVA MINI 6

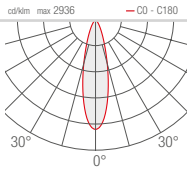
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,30	4284
2,00	0,60	1071
3,00	0,90	476
4,00	1,19	268
5,00	1,49	171



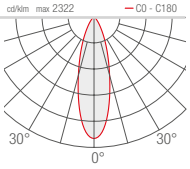
M - 26°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,47	2161
2,00	0,94	540
3,00	1,41	240
4,00	1,88	135
5,00	2,34	86



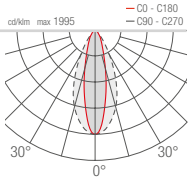
L - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,53	1712
2,00	1,07	428
3,00	1,60	190
4,00	2,14	107
5,00	2,67	68



W - 24°x46°

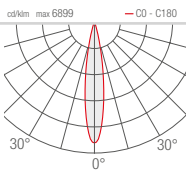
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,43	0,86	1517
2,00	0,86	1,71	379
3,00	1,30	2,57	169
4,00	1,73	3,42	95
5,00	2,16	4,28	61



NEVA MINI 7

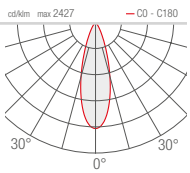
S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,31	3745
2,00	0,62	936
3,00	0,93	416
4,00	1,24	234
5,00	1,55	150



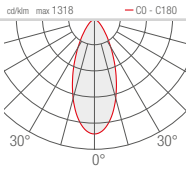
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,56	1274
2,00	1,12	319
3,00	1,68	142
4,00	2,24	80
5,00	2,80	51



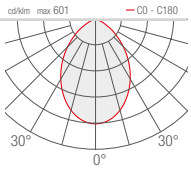
L - 44°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,80	635
2,00	1,61	159
3,00	2,41	71
4,00	3,21	40
5,00	4,02	26



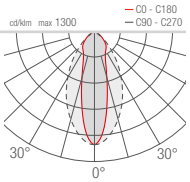
K - 78°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,61	273
2,00	3,22	69
3,00	4,82	31
4,00	6,43	17
5,00	8,04	11



W - 26°x58°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,47	1,10	683
2,00	0,93	2,20	171
3,00	1,40	3,30	76
4,00	1,86	4,40	43
5,00	2,33	5,50	28

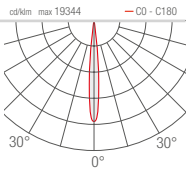


NEVA 1.0

S - 11°

Lux max (3000K)

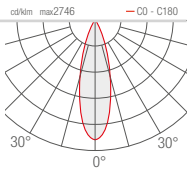
H (m)	Ø (m)	18W	25W
1,00	0,19	23601	33041
2,00	0,37	5900	8260
3,00	0,56	2622	3671
4,00	0,75	1475	2065
5,00	0,93	944	1322



M - 30°

Lux max (3000K)

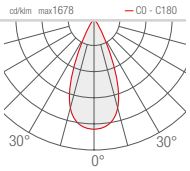
H (m)	Ø (m)	18W	25W
1,00	0,50	3158	4421
2,00	0,99	789	1105
3,00	1,49	351	491
4,00	1,99	197	276
5,00	2,49	126	177



L - 45°

Lux max (3000K)

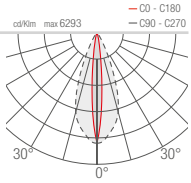
H (m)	Ø (m)	18W	25W
1,00	0,82	2013	2818
2,00	1,64	503	705
3,00	2,46	224	313
4,00	3,28	126	176
5,00	4,09	81	113



W - 10°x40°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	18W	25W
1,00	0,18	0,73	7615	10660
2,00	0,36	1,47	1904	2665
3,00	0,54	2,20	846	1184
4,00	0,72	2,94	476	666
5,00	0,90	3,67	305	426

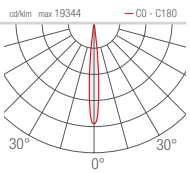


NEVA 2.0

S - 11°

Lux max (3000K)

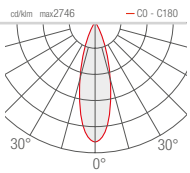
H (m)	Ø (m)	11W	15W
1,00	0,19	14160	19825
2,00	0,37	3540	4956
3,00	0,56	1572	2203
4,00	0,75	888	1239
5,00	0,93	564	793



M - 30°

Lux max (3000K)

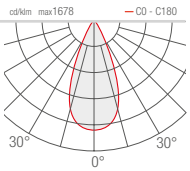
H (m)	Ø (m)	11W	15W
1,00	0,50	1896	2653
2,00	0,99	474	663
3,00	1,49	210	295
4,00	1,99	120	166
5,00	2,49	78	106



L - 45°

Lux max (3000K)

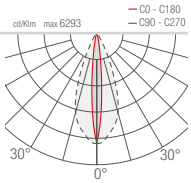
H (m)	Ø (m)	11W	15W
1,00	0,82	1206	1691
2,00	1,64	300	423
3,00	2,46	132	188
4,00	3,28	78	106
5,00	4,09	48	68



W - 10°x40°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	11W	15W
1,00	0,18	0,73	4569	6394
2,00	0,36	1,47	1142	1598
3,00	0,54	2,20	508	710
4,00	0,72	2,94	286	400
5,00	0,90	3,67	183	256

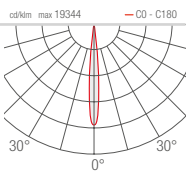


NEVA 3.0

S - 11°

Lux max (3000K)

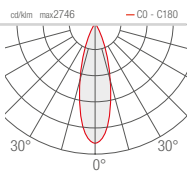
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,19	33041
2,00	0,37	8260
3,00	0,56	3671
4,00	0,75	2065
5,00	0,93	1322



M - 30°

Lux max (3000K)

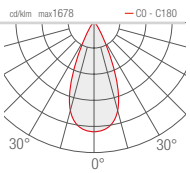
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,50	4421
2,00	0,99	1105
3,00	1,49	491
4,00	1,99	276
5,00	2,49	177



L - 45°

Lux max (3000K)

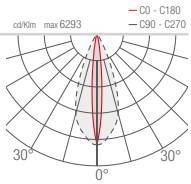
H (m)	Ø (m)	
1,00	0,82	2818
2,00	1,64	705
3,00	2,46	313
4,00	3,28	176
5,00	4,09	113



W - 10°x40°

Lux max (3000K)

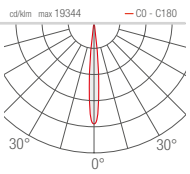
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	
1,00	0,18	0,73	10660
2,00	0,36	1,47	2665
3,00	0,54	2,20	1184
4,00	0,72	2,94	666
5,00	0,90	3,67	426



NEVA 4.0

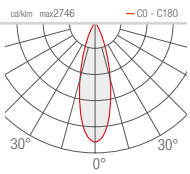
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,19	19825
2,00	0,37	4956
3,00	0,56	2203
4,00	0,75	1239
5,00	0,93	793



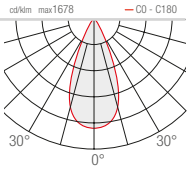
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,50	2653
2,00	0,99	663
3,00	1,49	295
4,00	1,99	166
5,00	2,49	106



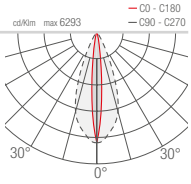
L - 45°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,82	1691
2,00	1,64	423
3,00	2,46	188
4,00	3,28	106
5,00	4,09	68



W - 10°x40°

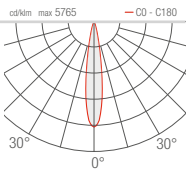
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	0,73	6394
2,00	0,36	1,47	1598
3,00	0,54	2,20	710
4,00	0,72	2,94	400
5,00	0,90	3,67	256



NEVA 5.0

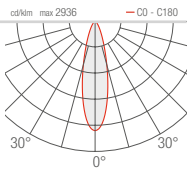
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,30	2190
2,00	0,60	546
3,00	0,90	246
4,00	1,19	138
5,00	1,49	90



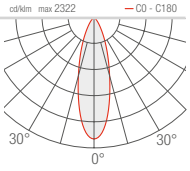
M - 26°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,47	1903
2,00	0,94	476
3,00	1,41	211
4,00	1,88	119
5,00	2,34	76



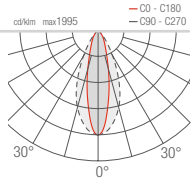
L - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,53	1517
2,00	1,07	379
3,00	1,60	169
4,00	2,14	95
5,00	2,67	61



W - 24°x46°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (bianco*)
1,00	0,43	0,86	1137
2,00	0,86	1,71	284
3,00	1,30	2,57	126
4,00	1,73	3,42	71
5,00	2,16	4,28	45

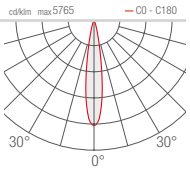


* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

NEVA 6.0

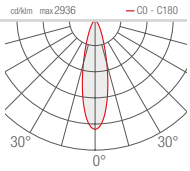
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,30	8568
2,00	0,60	2142
3,00	0,90	952
4,00	1,19	536
5,00	1,49	342



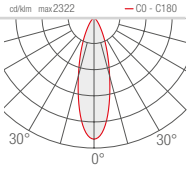
M - 26°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,47	4322
2,00	0,94	1080
3,00	1,41	480
4,00	1,88	270
5,00	2,34	172



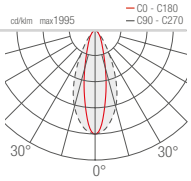
L - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,53	3424
2,00	1,07	856
3,00	1,60	380
4,00	2,14	214
5,00	2,67	136



W - 24°x46°

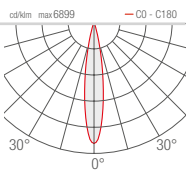
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,43	0,86	3034
2,00	0,86	1,71	758
3,00	1,30	2,57	338
4,00	1,73	3,42	190
5,00	2,16	4,28	122



NEVA 7.0

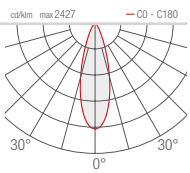
S - 18°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,31	7489
2,00	0,62	1872
3,00	0,93	832
4,00	1,24	468
5,00	1,55	300



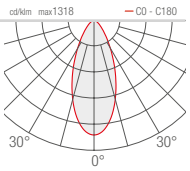
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,56	2547
2,00	1,12	637
3,00	1,68	283
4,00	2,24	159
5,00	2,80	102



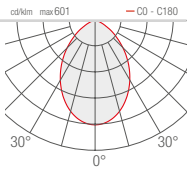
L - 44°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,80	1269
2,00	1,61	317
3,00	2,41	141
4,00	3,21	79
5,00	4,02	51



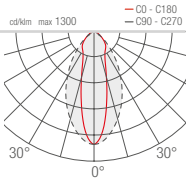
K - 78°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,61	546
2,00	3,22	137
3,00	4,82	61
4,00	6,43	34
5,00	8,04	22



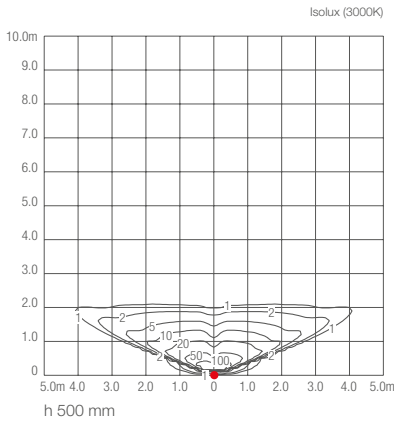
W - 26°x58°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,47	1,10	1365
2,00	0,93	2,20	341
3,00	1,40	3,30	152
4,00	1,86	4,40	85
5,00	2,33	5,50	55



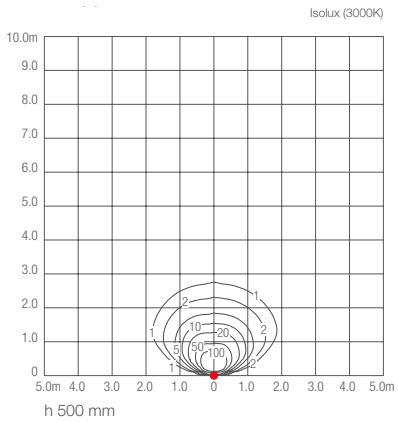
PASITO MINI 1.0
1.1
1.2

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



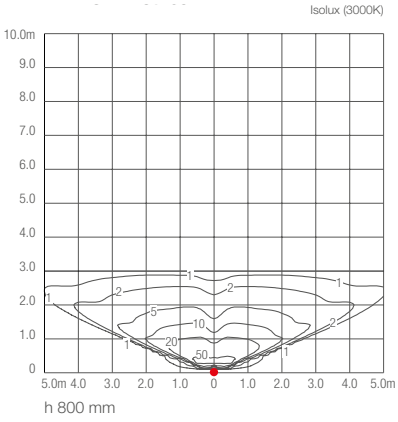
h 500 mm

B - 60° CRI 80



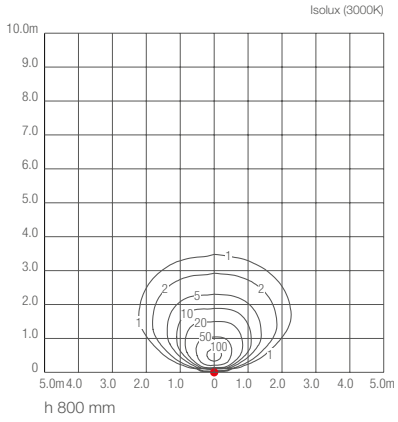
h 500 mm

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



h 800 mm

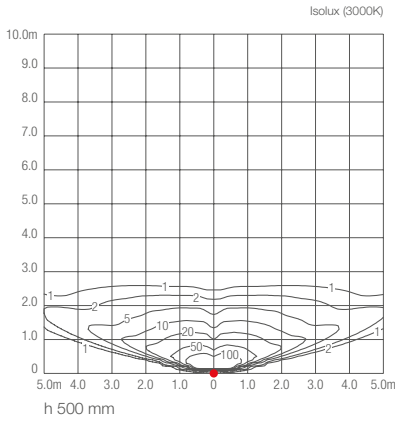
B - 60° CRI 80



h 800 mm

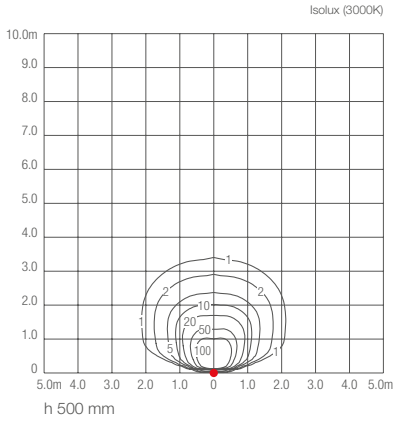
PASITO 1.0

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



h 500 mm

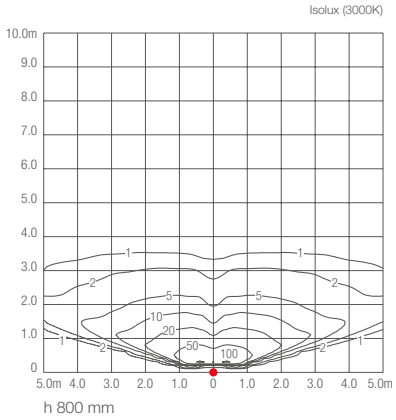
B - 60° CRI 80



h 500 mm

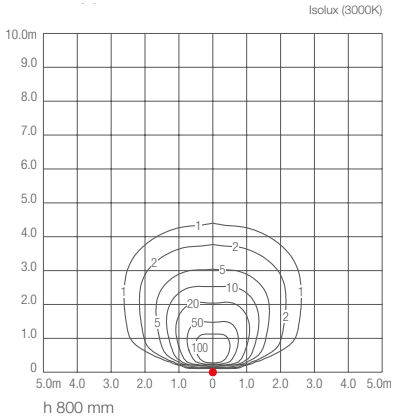
PASITO 1.0

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



h 800 mm

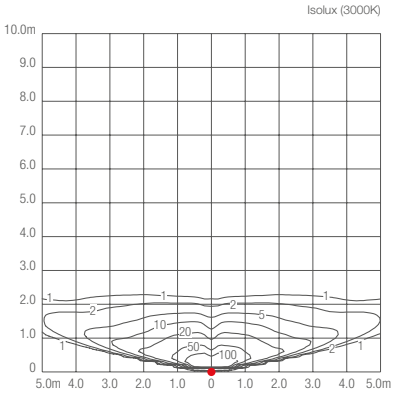
B - 60° CRI 80



h 800 mm

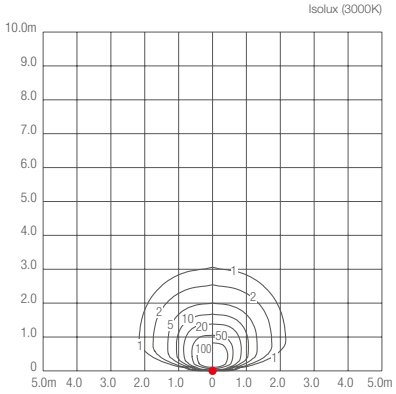
PASITO 1.1 1.2

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



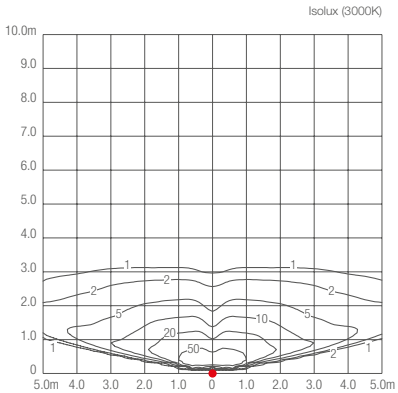
h 500 mm

B - 60° CRI 80



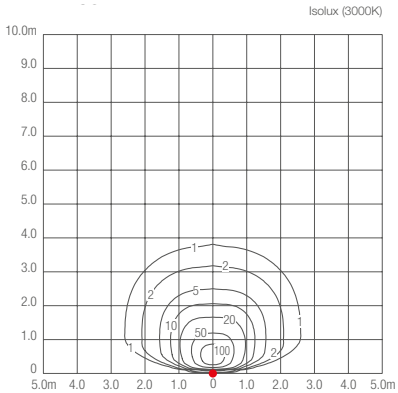
h 500 mm

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



h 800 mm

B - 60° CRI 80



h 800 mm

PIVOT

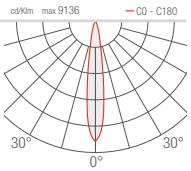
PROIETTORI DA ESTERNO

PIVOT MINI 1

S - 15° CRI 80

Lux max (3000K)

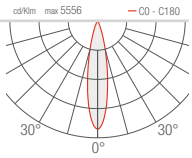
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
1,00	0,27	1078	1443
2,00	0,54	269	361
3,00	0,80	120	160
4,00	1,07	67	90
5,00	1,34	43	58



M - 21° CRI 80

Lux max (3000K)

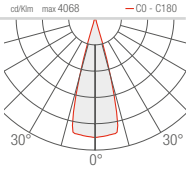
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
1,00	0,37	522	700
2,00	0,74	131	175
3,00	1,11	58	78
4,00	1,48	33	44
5,00	1,86	21	28



P - 30° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

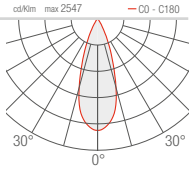
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
1,00	0,54	146	199
2,00	1,08	37	50
3,00	1,61	16	22
4,00	2,15	9	12
5,00	2,69	6	8



L - 35° CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
1,00	0,63	227	303
2,00	1,27	57	76
3,00	1,90	25	34
4,00	2,54	14	19
5,00	3,17	9	12

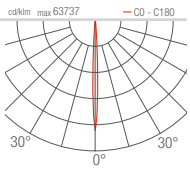


PIVOT 1.7

U - 5° CRI 80

Lux max (3000K)

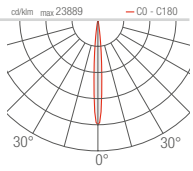
H (m)	Ø (m)	3,5W
1,00	0,09	11291
2,00	0,18	2823
3,00	0,27	1255
4,00	0,36	706
5,00	0,45	452



V - 8° CRI 80

Lux max (3000K)

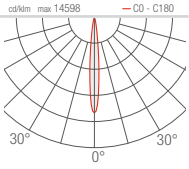
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,15	6998	9219
2,00	0,30	1749	2305
3,00	0,45	778	1024
4,00	0,60	437	576
5,00	0,75	280	369



T - 11° CRI 80

Lux max (3000K)

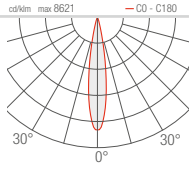
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,19	4904	6466
2,00	0,38	1226	1617
3,00	0,57	545	718
4,00	0,76	307	404
5,00	0,95	196	259



S - 17° CRI 80

Lux max (3000K)

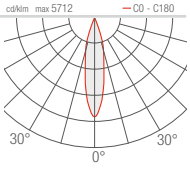
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,30	2914	3845
2,00	0,60	728	962
3,00	0,91	324	427
4,00	1,21	182	240
5,00	1,51	117	154



P - 21° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

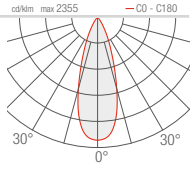
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,38	1400	1845
2,00	0,75	350	461
3,00	1,13	156	205
4,00	1,51	87	115
5,00	1,89	56	74



M - 34° CRI 80

Lux max (3000K)

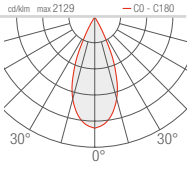
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,61	723	951
2,00	1,23	181	238
3,00	1,84	80	106
4,00	2,45	45	59
5,00	3,06	29	38



L - 43° CRI 80

Lux max (3000K)

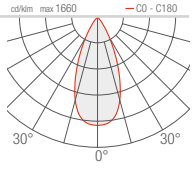
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,79	470	621
2,00	1,58	117	155
3,00	2,38	52	69
4,00	3,17	30	39
5,00	3,96	19	25



J - 45° CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,82	469	619
2,00	1,63	117	155
3,00	2,47	52	69
4,00	3,27	29	39
5,00	4,08	19	25

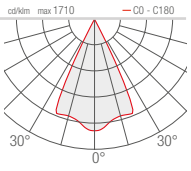


PIVOT 1.7

Q - 51° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

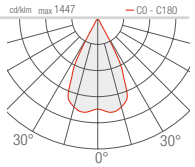
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,96	230	304
2,00	1,92	58	76
3,00	2,87	26	34
4,00	3,83	14	19
5,00	4,79	9	12



K - 54° CRI 80

Lux max (3000K)

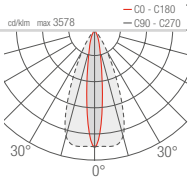
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,02	202	267
2,00	2,05	51	67
3,00	3,07	23	30
4,00	4,09	13	17
5,00	5,11	8	11



W - 15°x47° CRI 80

Lux max (3000K)

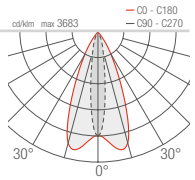
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,27	0,86	845	1136
2,00	0,54	1,73	211	284
3,00	0,81	2,59	94	126
4,00	1,08	3,45	53	71
5,00	1,35	4,32	34	45



X - 46°x16° CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,86	0,24	864	1168
2,00	1,72	0,49	216	292
3,00	2,58	0,73	96	130
4,00	3,44	0,97	54	73
5,00	4,30	1,21	35	47



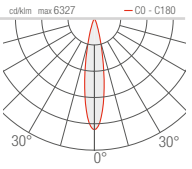
PIVOT 1.8

S - 20°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)
1,00	0,35
2,00	0,69
3,00	1,04
4,00	1,39
5,00	1,73

968
242
108
61
39

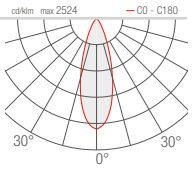


M - 33°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)
1,00	0,58
2,00	1,17
3,00	1,75
4,00	2,34
5,00	2,92

389
97
43
24
16

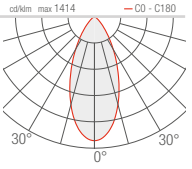


L - 45°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)
1,00	0,83
2,00	1,66
3,00	2,50
4,00	3,33
5,00	4,16

188
47
21
12
8

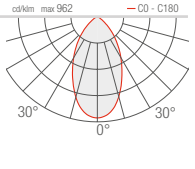


K - 58°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)
1,00	1,08
2,00	2,17
3,00	3,25
4,00	4,33
5,00	5,41

145
36
16
9
6

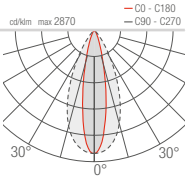


W - 22°x46°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)
1,00	0,38	0,85
2,00	0,75	1,70
3,00	1,13	2,55
4,00	1,51	3,40
5,00	1,88	4,24

376
94
42
23
15

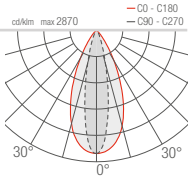


X - 46°x22°

Lux max (bianco*)

H (m)	Ø (m)	Ø (m)
1,00	0,85	0,38
2,00	1,70	0,77
3,00	2,55	1,15
4,00	3,40	1,54
5,00	4,24	1,92

376
94
42
23
15



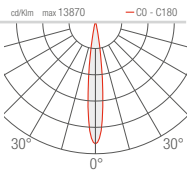
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

PIVOT 2.0

S - 13° CRI 80

Lux max (3000K)

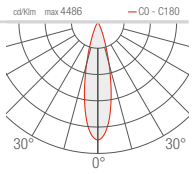
H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,23	10971	13967
2,00	0,47	2743	3492
3,00	0,70	1219	1552
4,00	0,94	686	873
5,00	1,17	439	559



M - 25° CRI 80

Lux max (3000K)

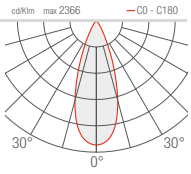
H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,45	3746	4773
2,00	0,89	936	1193
3,00	1,34	416	530
4,00	1,78	234	298
5,00	2,23	150	191



L - 37° CRI 80

Lux max (3000K)

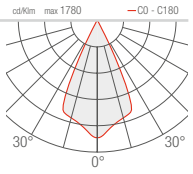
H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,66	1814	2311
2,00	1,33	454	578
3,00	1,99	202	257
4,00	2,65	113	144
5,00	3,32	73	92



Q - 50° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

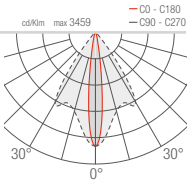
H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,92	584	742
2,00	1,84	146	186
3,00	2,77	65	82
4,00	3,69	36	46
5,00	4,61	23	30



W - 13°x68° orientabile CRI 80

Lux max (3000K)

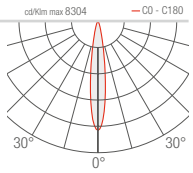
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,23	1,34	2425	3089
2,00	0,47	2,68	606	772
3,00	0,70	4,03	269	343
4,00	0,94	5,37	152	193
5,00	1,17	6,71	97	124



R3 - 15° (15°÷43°) CRI 80

Lux max (3000K)

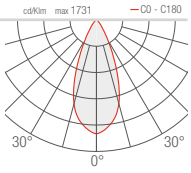
H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,27	5480	6975
2,00	0,54	1370	1744
3,00	0,81	609	775
4,00	1,08	343	436
5,00	1,35	219	279



R3 - 43° (15°÷43°) CRI 80

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	10W	14W
1,00	0,78	1089	1387
2,00	1,56	272	347
3,00	2,35	121	154
4,00	3,13	68	87
5,00	3,91	44	55

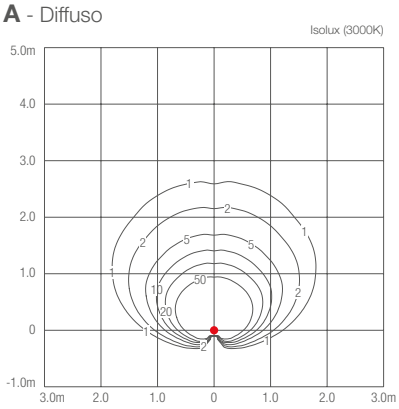


PLIN

PALETTI DA ESTERNO

PLIN 1.0

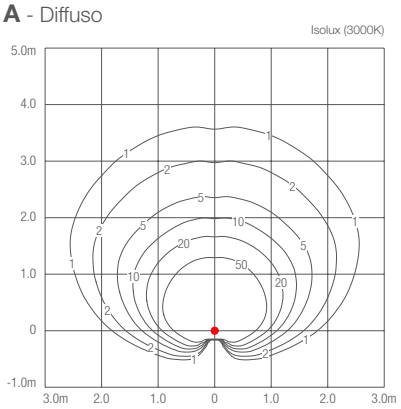
A - Diffuso



h 300 mm **12W**

PLIN 1.1

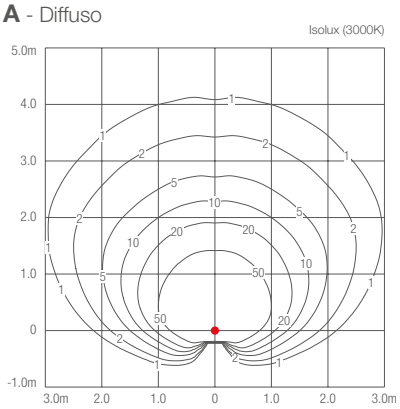
A - Diffuso



h 600 mm **12W**

PLIN 1.2

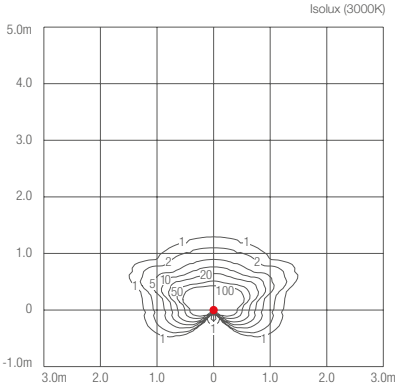
A - Diffuso



h 800 mm **12W**

PLIN 2.0

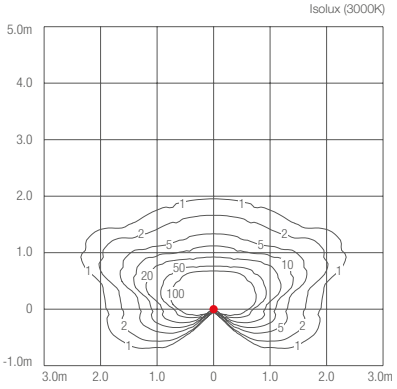
A - Asimmetrico diffuso



h 260 mm **12W**

PLIN 2.1

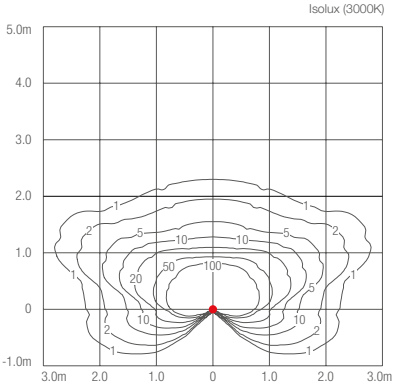
A - Asimmetrico diffuso



h 560 mm **12W**

PLIN 2.2

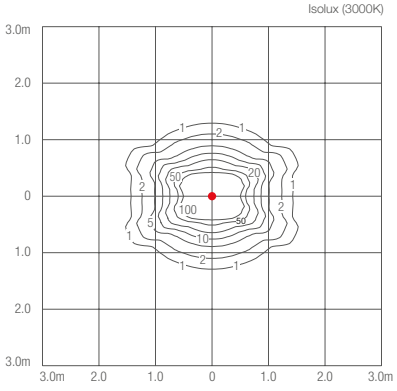
A - Asimmetrico diffuso



h 760 mm **12W**

PLIN 3.0

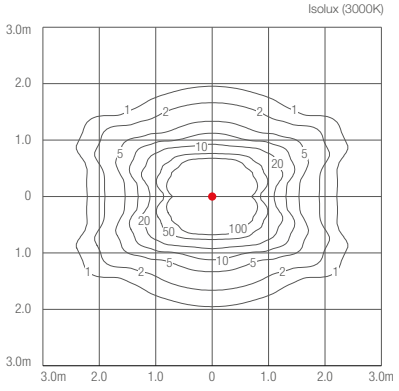
A - Asimmetrico diffuso



h 260 mm **24W**

PLIN 3.1

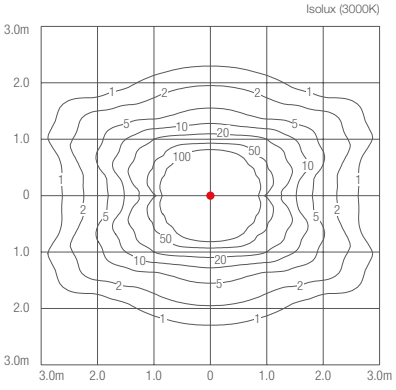
A - Asimmetrico diffuso



h 560 mm **24W**

PLIN 3.2

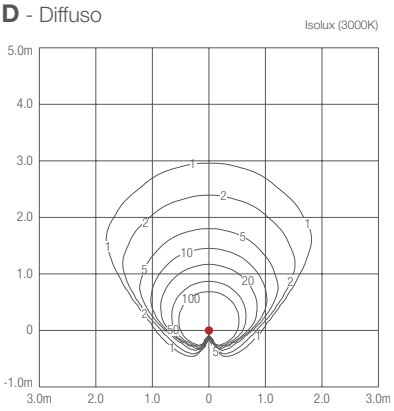
A - Asimmetrico diffuso



h 760 mm **24W**

PLIN 4.0

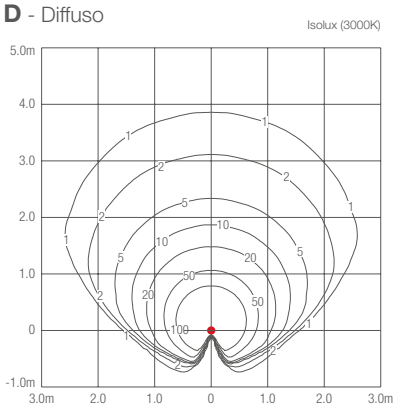
D - Diffuso



h 320 mm **8W**

PLIN 4.1

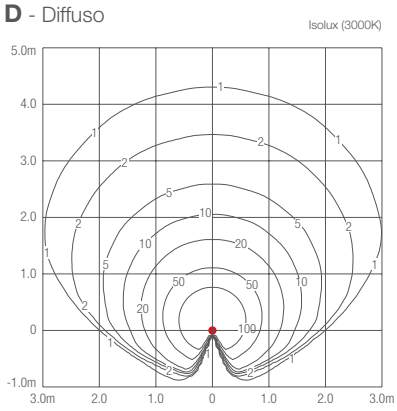
D - Diffuso



h 620 mm **8W**

PLIN 4.2

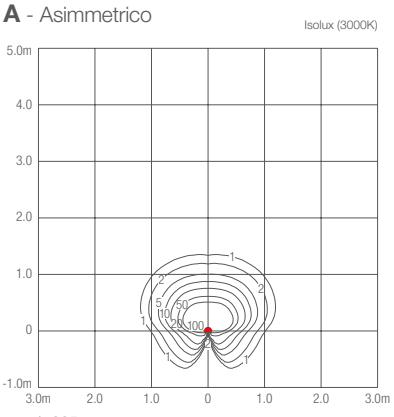
D - Diffuso



h 820 mm **8W**

PLIN 5.0

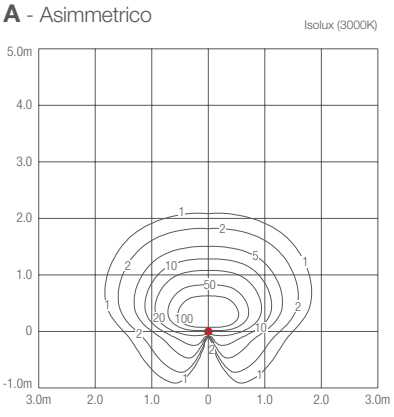
A - Asimmetrico



h 285 mm **8W**

PLIN 5.1

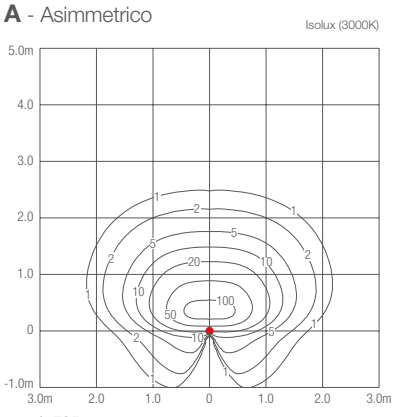
A - Asimmetrico



h 585 mm **8W**

PLIN 5.2

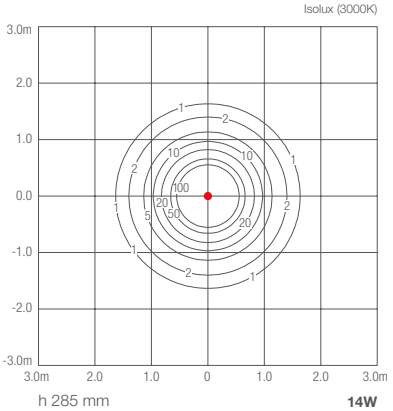
A - Asimmetrico



h 785 mm **8W**

PLIN 6.0

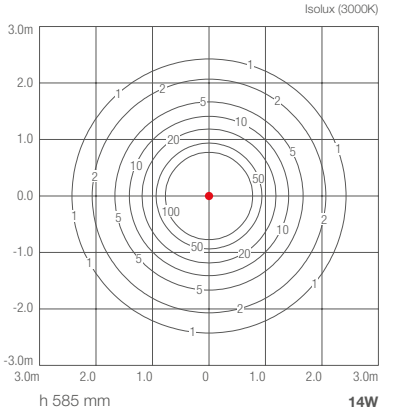
A - Asimmetrico



h 285 mm **14W**

PLIN 6.1

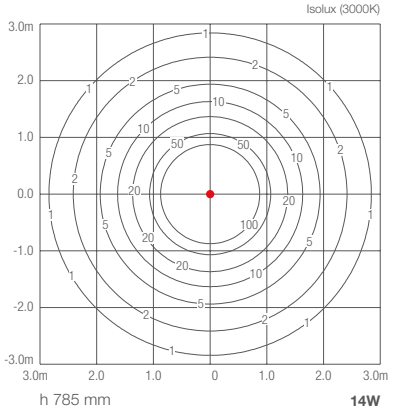
A - Asimmetrico



h 585 mm **14W**

PLIN 6.2

A - Asimmetrico



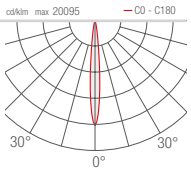
h 785 mm **14W**

INCASSI DA INTERNO

QUAD 6.1

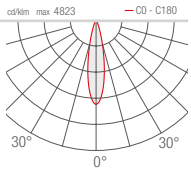
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,09	26743
1,00	0,18	6686
1,50	0,27	2971
2,00	0,36	1671
2,50	0,45	1070
3,00	0,54	743



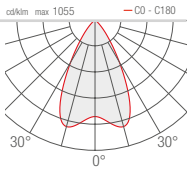
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,20	6495
1,00	0,39	1624
1,50	0,59	722
2,00	0,78	406
2,50	0,98	260
3,00	1,17	180



L - 56°

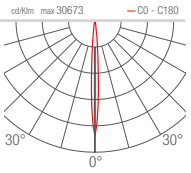
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,55	1282
1,00	1,11	321
1,50	1,66	142
2,00	2,21	80
2,50	2,76	51
3,00	3,32	36



QUILATERO 1

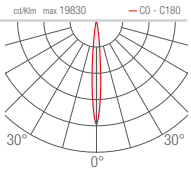
V - 7° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,12	5736
2,00	0,25	1434
3,00	0,37	637
4,00	0,50	358
5,00	0,62	229



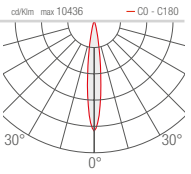
T - 10° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	3728
2,00	0,33	932
3,00	0,50	414
4,00	0,66	233
5,00	0,83	149



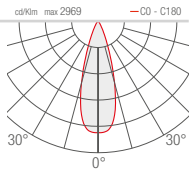
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	2087
2,00	0,48	522
3,00	0,72	232
4,00	0,97	130
5,00	1,21	83



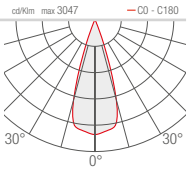
M - 32° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,58	564
2,00	1,16	141
3,00	1,74	63
4,00	2,32	35
5,00	2,90	23



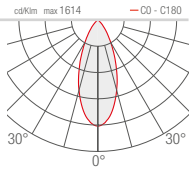
P - 35° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,62	174
2,00	1,24	43
3,00	1,85	19
4,00	2,47	11
5,00	3,09	7



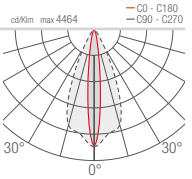
L - 42° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	287
2,00	1,51	72
3,00	2,26	32
4,00	3,02	18
5,00	3,77	11



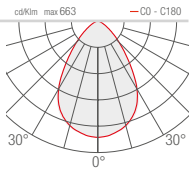
W - 12°x45° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,22	853
2,00	0,43	213
3,00	0,65	95
4,00	0,86	53
5,00	1,08	34



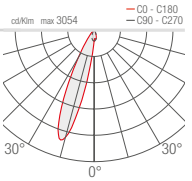
D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,43	123
2,00	2,85	31
3,00	4,28	14
4,00	5,70	8
5,00	7,13	5



A - Wall washer CRI 80

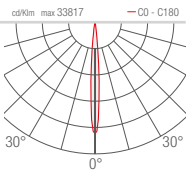
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		
1,00	0,34	0,98	248	
2,00	0,68	1,96	62	
3,00	1,01	2,94	28	
4,00	1,35	3,92	15	
5,00	1,69	4,89	10	



QUILATERO 2

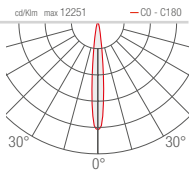
V - 8° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,15	15657
2,00	0,29	3914
3,00	0,44	1740
4,00	0,59	979
5,00	0,73	626



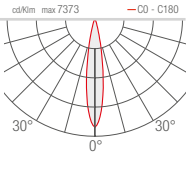
T - 12° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,21	5905
2,00	0,42	1476
3,00	0,63	656
4,00	0,84	369
5,00	1,05	236



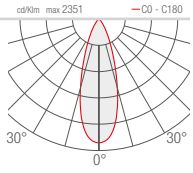
S - 18° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,31	3399
2,00	0,62	850
3,00	0,92	378
4,00	1,23	212
5,00	1,54	136



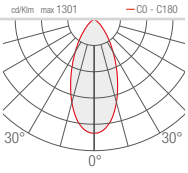
M - 34° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,60	973
2,00	1,20	243
3,00	1,79	108
4,00	2,39	61
5,00	2,99	39



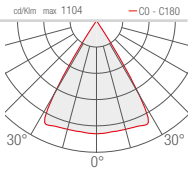
L - 47° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,87	462
2,00	1,74	115
3,00	2,61	51
4,00	3,48	29
5,00	4,35	18



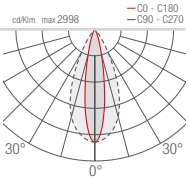
Q - 63° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,22	317
2,00	2,43	79
3,00	3,65	35
4,00	4,86	20
5,00	6,08	13



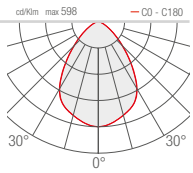
W - 20°x47° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,35	0,86	1367
2,00	0,69	1,72	342
3,00	1,04	2,58	152
4,00	1,38	3,44	85
5,00	1,73	4,30	55



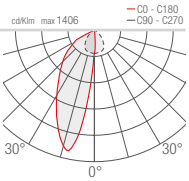
D - Diffuso CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,57	243
2,00	3,14	61
3,00	4,71	27
4,00	6,28	15
5,00	7,85	10



A - Wall washer CRI 80

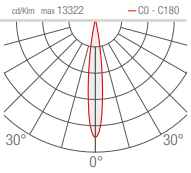
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,42	1,49	302
2,00	2,85	2,98	76
3,00	4,27	4,47	34
4,00	5,69	5,97	19
5,00	7,11	7,46	12



QUILATERO 3

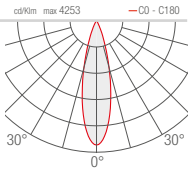
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	16333
2,00	0,48	4083
3,00	0,72	1815
4,00	0,96	1021
5,00	1,20	653



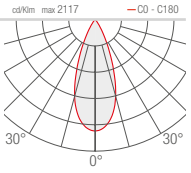
M - 26° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,46	5201
2,00	0,92	1300
3,00	1,37	578
4,00	1,83	325
5,00	2,29	208



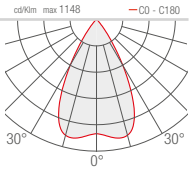
L - 39° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,72	2439
2,00	1,44	610
3,00	2,15	271
4,00	2,87	152
5,00	3,59	98



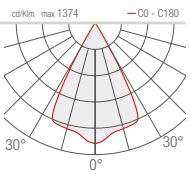
K - 57° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,10	1171
2,00	2,19	293
3,00	3,29	130
4,00	4,38	73
5,00	5,48	47



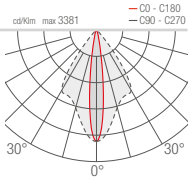
Q - 57° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,08	758
2,00	2,15	190
3,00	3,23	84
4,00	4,30	47
5,00	5,38	30



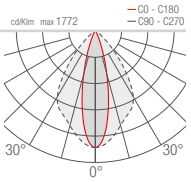
W - 14°x67° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	3540
2,00	0,49	885
3,00	0,73	393
4,00	0,97	221
5,00	1,22	142



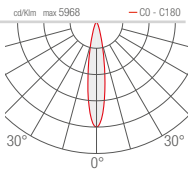
X - 25°x70° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,45	1854
2,00	0,90	463
3,00	1,36	206
4,00	1,81	116
5,00	2,26	74



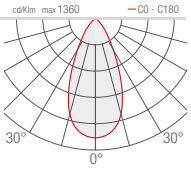
R3 - zoom 18° (18°÷48°) CRI 80 (Quilatero 3.0 / 3.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,33	6200
2,00	0,65	1550
3,00	0,98	689
4,00	1,30	388
5,00	1,63	248



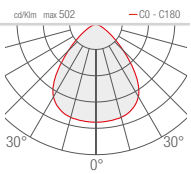
R3 - zoom 48° (18°÷48°) CRI 80 (Quilatero 3.0 / 3.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,89	1352
2,00	1,78	338
3,00	2,67	150
4,00	3,55	85
5,00	4,44	54



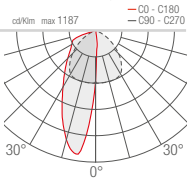
D - Diffuso CRI 80 (Quilatero 3.0 / 3.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,85	562
2,00	3,70	140
3,00	5,55	62
4,00	7,40	35
5,00	9,25	22



A - Wall washer CRI 80 (Quilatero 3.0 / 3.1)

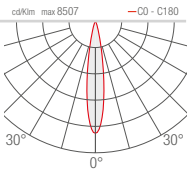
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,20	1,69	642
2,00	2,41	3,38	161
3,00	3,61	5,07	71
4,00	4,82	6,76	40
5,00	6,02	8,44	26



QUILATERO 4

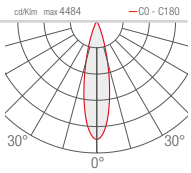
S - 17° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,30	15509
2,00	0,60	3877
3,00	0,89	1723
4,00	1,19	969
5,00	1,49	620



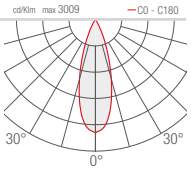
M - 24° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,43	7457
2,00	0,87	1864
3,00	1,30	829
4,00	1,73	466
5,00	2,16	298



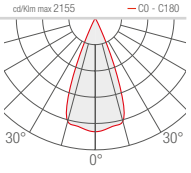
L - 32° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	5304
2,00	1,14	1326
3,00	1,71	589
4,00	2,28	332
5,00	2,85	212



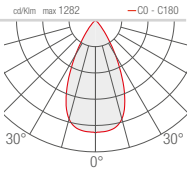
P - 43° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	1821
2,00	1,56	455
3,00	2,35	202
4,00	3,13	114
5,00	3,91	73



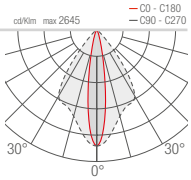
J - 53° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,99	22W
2,00	1,99	2050
3,00	2,98	512
4,00	3,97	228
5,00	4,96	128
		82



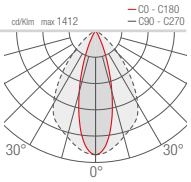
W - 17°x69° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,30	1,37	4460
2,00	0,60	2,74	1115
3,00	0,89	4,11	496
4,00	1,19	5,48	279
5,00	1,49	6,85	178



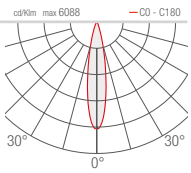
X - 30°x73° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,54	1,47	2285
2,00	1,09	2,93	571
3,00	1,63	4,40	254
4,00	2,17	5,87	143
5,00	2,72	7,33	91



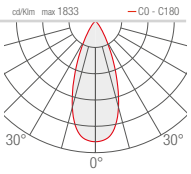
R3 - zoom 20° (20°÷41°) CRI 80 (Quilatero 4.0 / 4.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	10387
2,00	0,69	2597
3,00	1,03	1154
4,00	1,38	649
5,00	1,72	415



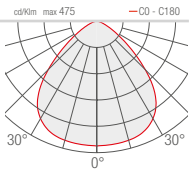
R3 - zoom 41° (20°÷41°) CRI 80 (Quilatero 4.0 / 4.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,75	3087
2,00	1,50	772
3,00	2,25	343
4,00	3,01	193
5,00	3,76	123



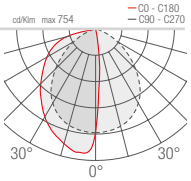
D - Diffuso CRI 80 (Quilatero 4.0 / 4.1)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,11	836
2,00	4,21	209
3,00	6,32	93
4,00	8,42	52
5,00	10,53	33



A - Wall washer CRI 80 (Quilatero 4.0 / 4.1)

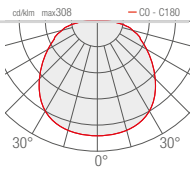
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,88	2,08	610
2,00	5,75	4,15	153
3,00	8,63	6,23	68
4,00	11,50	8,30	38
5,00	14,38	10,38	24



RIO 1.0

D - Diffuso

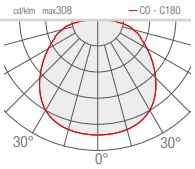
H (m)	Ø (m)	Lux max (2800K)
0,50	1,68	104
1,00	3,37	26
2,00	6,74	7
2,50	8,42	4
3,00	10,11	3



RIO 2.0

D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (2800K)
0,50	1,68	207
1,00	3,37	52
2,00	6,74	13
2,50	8,42	8
3,00	10,11	6



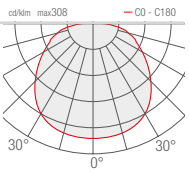
RIO SUB

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

RIO SUB 1.1

D - Diffuso

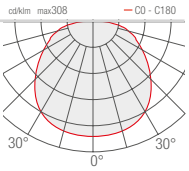
H (m)	Ø (m)	Lux max (2800K)
0,50	1,68	173
1,00	3,37	43
2,00	6,74	11
2,50	8,42	7
3,00	10,11	5



RIO SUB 2.1

D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (2800K)
0,50	1,68	358
1,00	3,37	89
2,00	6,74	22
2,50	8,42	14
3,00	10,11	10

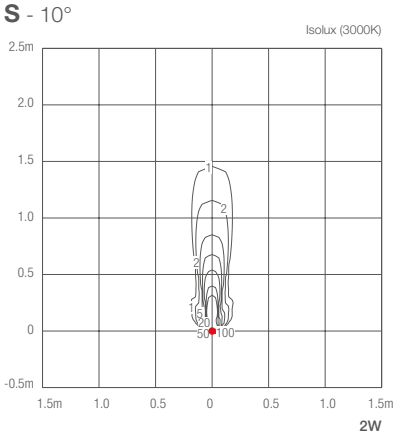


RONDÒ

SEGNAPASSI DA ESTERNO

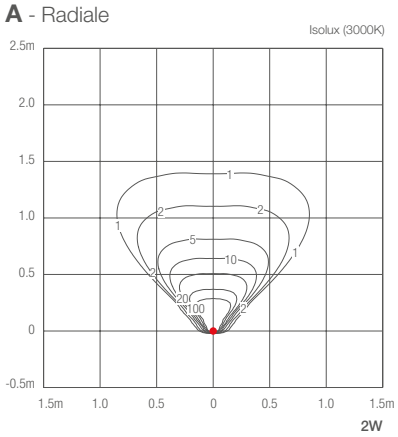
RONDÒ 1.1

S - 10°



2W

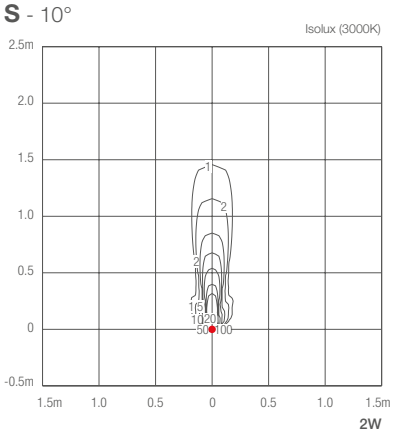
A - Radiale



2W

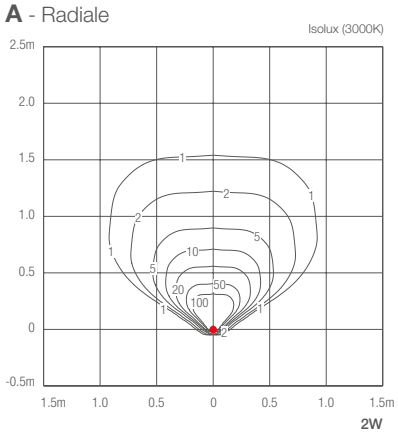
RONDÒ 2.1

S - 10°



2W

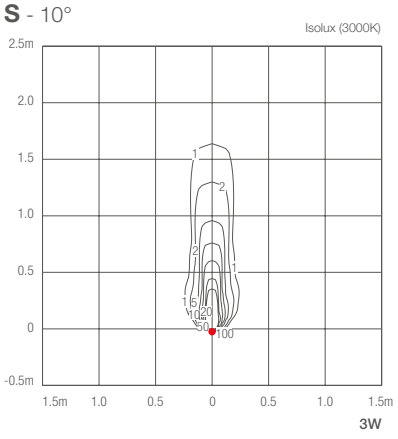
A - Radiale



2W

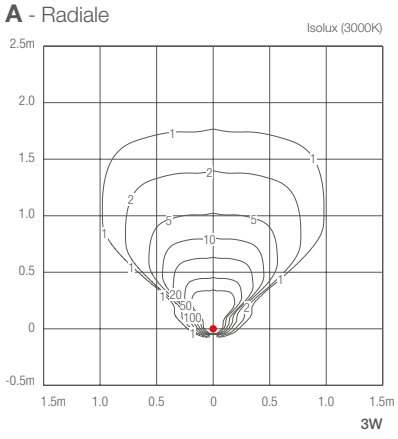
RONDÒ 3.1

S - 10°



3W

A - Radiale



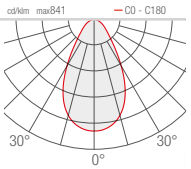
3W

SEGNAPASSI DA INTERNO

SIMPLY 1.0

D - Diffuso

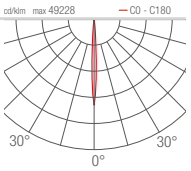
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,54	124
1,00	1,07	31
1,50	1,70	14
2,00	2,14	8
2,50	2,68	5
3,00	3,22	3



SIRI 1.0 1.1

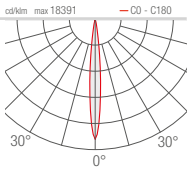
V - 6°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,10	22596
2,00	0,20	5849
3,00	0,31	2511
4,00	0,41	1412
5,00	0,51	904



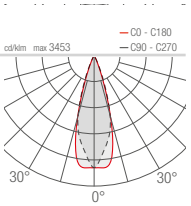
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	8092
2,00	0,36	2023
3,00	0,54	899
4,00	0,72	506
5,00	0,90	324



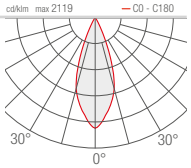
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	1451
2,00	1,14	383
3,00	1,71	161
4,00	2,28	91
5,00	2,85	58



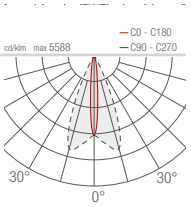
L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,70	748
2,00	1,40	187
3,00	2,11	83
4,00	2,81	47
5,00	3,51	30



W - 10°x45°

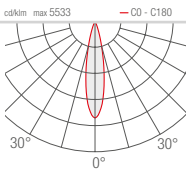
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,15	0,84	2072
2,00	0,30	1,68	518
3,00	0,45	2,53	230
4,00	0,60	3,37	129
5,00	0,75	4,21	83



SIRI 1.2 1.3

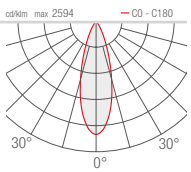
S - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,36	2103
2,00	0,73	526
3,00	1,09	234
4,00	1,45	131
5,00	1,82	84



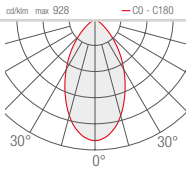
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,57	983
2,00	1,13	246
3,00	1,70	109
4,00	2,27	61
5,00	2,83	39



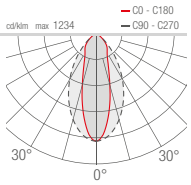
L - 58°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,11	346
2,00	2,21	87
3,00	3,32	38
4,00	4,42	22
5,00	5,53	14



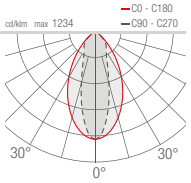
W - 30°x60°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,53	1,14	450
2,00	1,06	2,28	113
3,00	1,60	3,42	50
4,00	2,13	4,55	28
5,00	2,66	5,69	18



X - 60°x30°

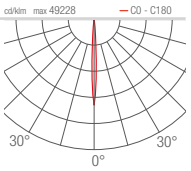
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,14	0,53	450
2,00	2,28	1,06	113
3,00	3,42	1,60	50
4,00	4,55	2,13	28
5,00	5,69	2,66	18



SIRI 2.0
2.1

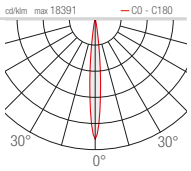
V - 6°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,10	50065
2,00	0,20	12516
3,00	0,31	5563
4,00	0,41	3129
5,00	0,51	2003



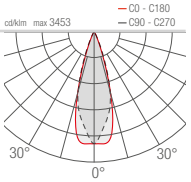
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	17545
2,00	0,36	4386
3,00	0,54	1949
4,00	0,72	1097
5,00	0,90	702



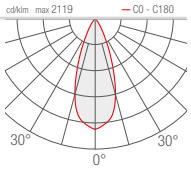
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	3181
2,00	1,14	795
3,00	1,71	353
4,00	2,28	199
5,00	2,85	127



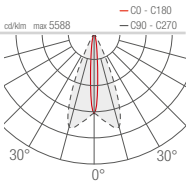
L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,70	1598
2,00	1,40	400
3,00	2,11	178
4,00	2,81	100
5,00	3,51	64



W - 10°x45°

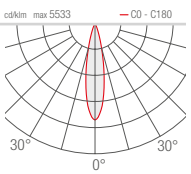
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,15	0,84	4509
2,00	0,30	1,68	1127
3,00	0,45	2,53	501
4,00	0,60	3,37	282
5,00	0,75	4,21	180



SIRI 2.2
2.3

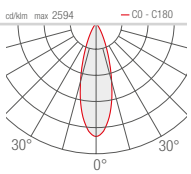
S - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,36	4189
2,00	0,73	1047
3,00	1,09	465
4,00	1,45	262
5,00	1,82	168



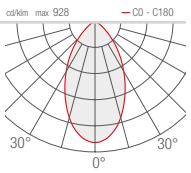
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,57	1962
2,00	1,13	490
3,00	1,70	218
4,00	2,27	123
5,00	2,83	78



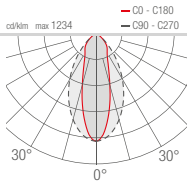
L - 58°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,11	691
2,00	2,21	173
3,00	3,32	77
4,00	4,42	43
5,00	5,53	28



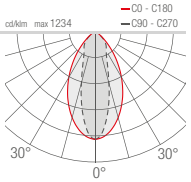
W - 30°x60°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,53	1,14	897
2,00	1,06	2,28	224
3,00	1,60	3,42	100
4,00	2,13	4,55	56
5,00	2,66	5,69	36



X - 60°x30°

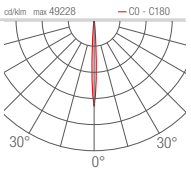
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,14	0,53	897
2,00	2,28	1,06	222
3,00	3,42	1,60	100
4,00	4,55	2,13	56
5,00	5,69	2,66	36



SIRI 3.0
3.1

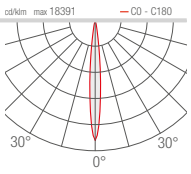
V - 6°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,10	79799
2,00	0,20	19950
3,00	0,31	8867
4,00	0,41	4987
5,00	0,51	3192



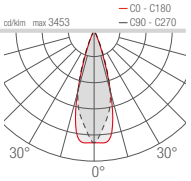
S - 12°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	28489
2,00	0,36	7117
3,00	0,54	3163
4,00	0,72	1779
5,00	0,90	1139



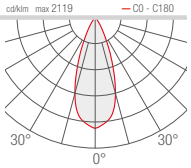
M - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,57	5127
2,00	1,14	1282
3,00	1,71	570
4,00	2,28	320
5,00	2,85	205



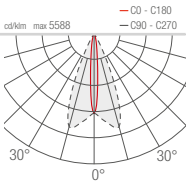
L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,70	2645
2,00	1,40	661
3,00	2,11	294
4,00	2,81	165
5,00	3,51	106



W - 10°x45°

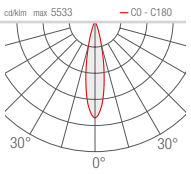
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,15	0,84	7328
2,00	0,30	1,68	1832
3,00	0,45	2,53	814
4,00	0,60	3,37	458
5,00	0,75	4,21	293



SIRI 3.2
3.3

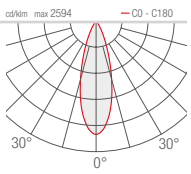
S - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,36	8500
2,00	0,73	2125
3,00	1,09	844
4,00	1,45	531
5,00	1,82	340



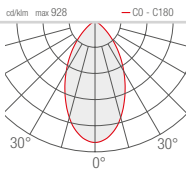
M - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,57	3975
2,00	1,13	994
3,00	1,70	442
4,00	2,27	248
5,00	2,83	159



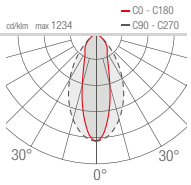
L - 58°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,11	1400
2,00	2,21	350
3,00	3,32	156
4,00	4,42	88
5,00	5,53	56



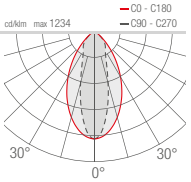
W - 30°x60°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	0,53	1,14	1820
2,00	1,06	2,28	455
3,00	1,60	3,42	202
4,00	2,13	4,55	114
5,00	2,66	5,69	73



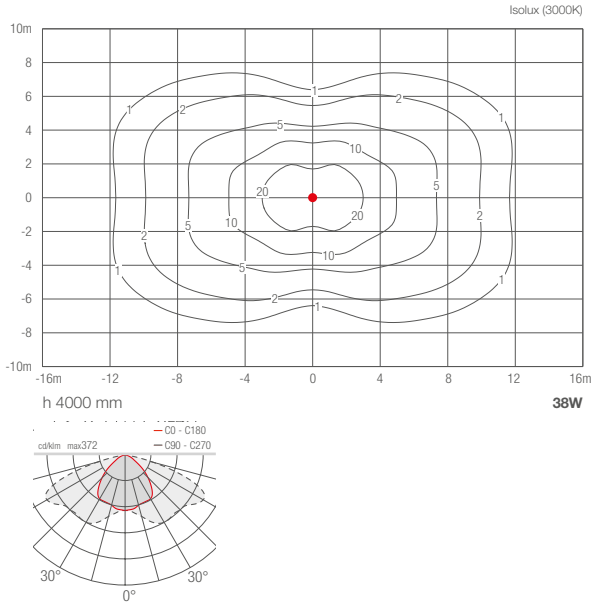
X - 60°x30°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,14	0,53	1820
2,00	2,28	1,06	455
3,00	3,42	1,60	202
4,00	4,55	2,13	114
5,00	5,69	2,66	73

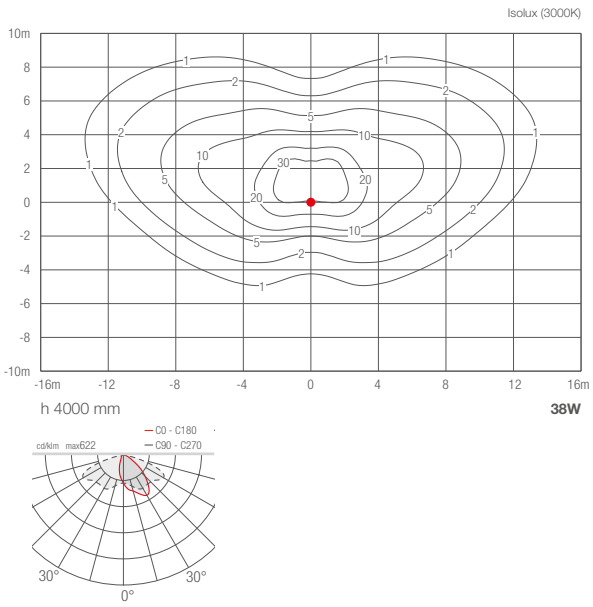


SIRI BLVD 1.0
2.0
3.0

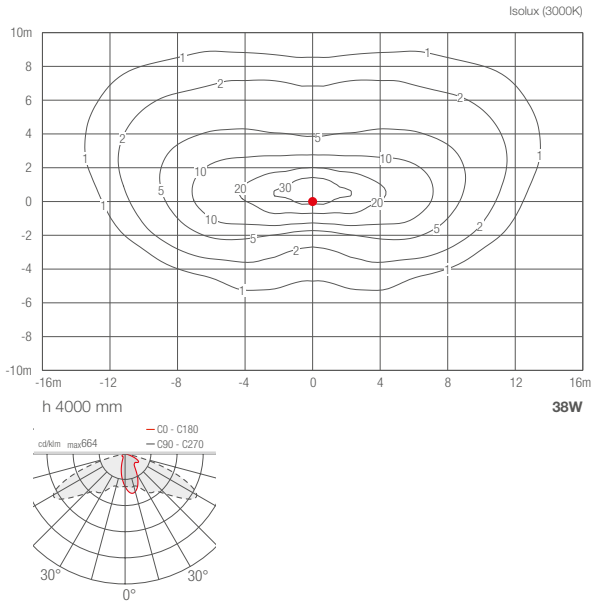
A - Area pedonale



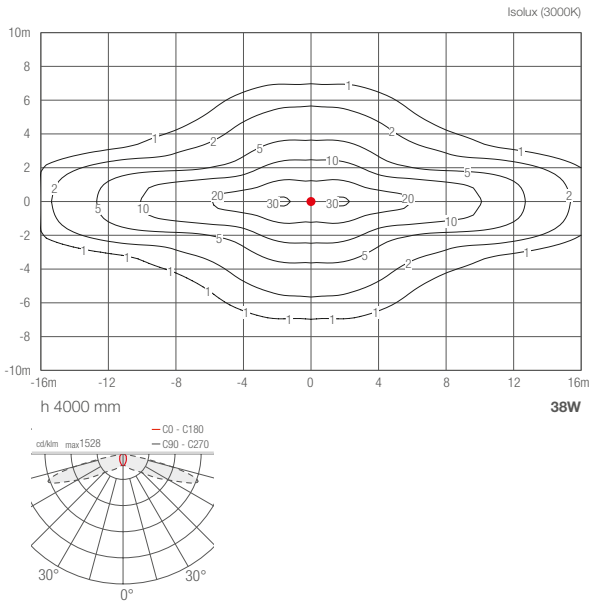
B - Asimmetrico



C - Percorso pedonale



D - Percorso ciclabile



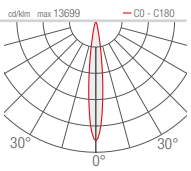
SMOOTHY

INCASSI DA ESTERNO

SMOOTHY 1.0

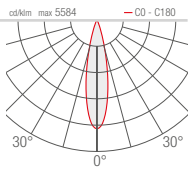
S - 13° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,24	2466
2,00	0,46	616
3,00	0,70	274
4,00	0,92	154
5,00	1,16	99



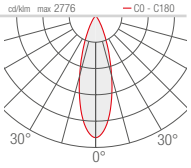
M - 22° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	1050
2,00	0,80	262
3,00	1,18	117
4,00	1,58	66
5,00	1,98	42



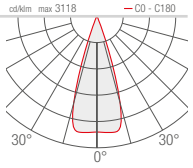
F - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,54	430
2,00	1,08	108
3,00	1,62	48
4,00	2,18	27
5,00	2,72	17



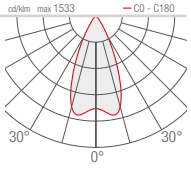
P - 35° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,62	148
2,00	1,12	37
3,00	1,86	16
4,00	2,50	9
5,00	3,12	6



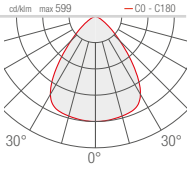
L - 48° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,88	275
2,00	1,76	69
3,00	2,64	31
4,00	3,52	17
5,00	4,40	11



D - Diffuso CRI 80

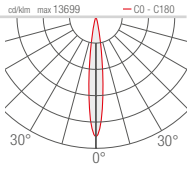
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,68	59
2,00	3,36	15
3,00	5,04	7
4,00	6,70	4
5,00	8,38	2



SMOOTHY 1.6 2.8

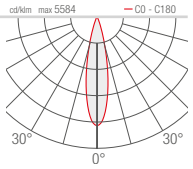
S - 13° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,24	1863	2466
2,00	0,46	466	616
3,00	0,70	207	274
4,00	0,92	116	154
5,00	1,16	75	99



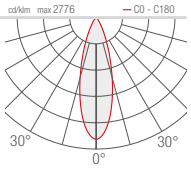
M - 22° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,40	810	1050
2,00	0,80	202	262
3,00	1,18	90	117
4,00	1,58	51	66
5,00	1,98	32	42



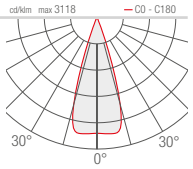
F - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,54	333	430
2,00	1,08	83	108
3,00	1,62	37	48
4,00	2,18	21	27
5,00	2,72	13	17



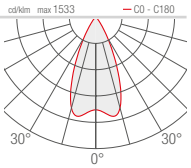
P - 35° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,62	114	148
2,00	1,12	29	37
3,00	1,86	13	16
4,00	2,50	7	9
5,00	3,12	5	6



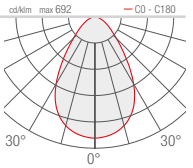
L - 48° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	0,88	211	275
2,00	1,76	53	69
3,00	2,64	23	31
4,00	3,52	13	17
5,00	4,40	8	11



D - Diffuso CRI 80 (Smoothy 1.6)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 2,5W	3,5W
1,00	1,38	62	44
2,00	2,76	15	11
3,00	4,13	7	5
4,00	5,51	4	3
5,00	6,89	2	2

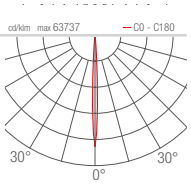


SMOOTHY 2.4
5.6

U - 5° CRI 80

Lux max (3000K)

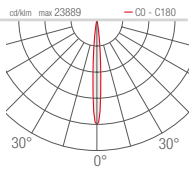
H (m)	Ø (m)	3,5W
1,00	0,09	11291
2,00	0,18	2823
3,00	0,27	1255
4,00	0,36	706
5,00	0,45	452



V - 8° CRI 80

Lux max (3000K)

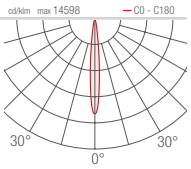
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,15	6998	9219
2,00	0,30	1749	2305
3,00	0,45	778	1024
4,00	0,60	437	576
5,00	0,75	280	369



T - 11° CRI 80

Lux max (3000K)

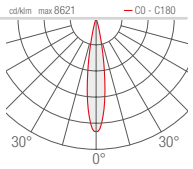
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,19	4904	6466
2,00	0,38	1226	1617
3,00	0,57	545	718
4,00	0,76	307	404
5,00	0,95	196	259



S - 17° CRI 80

Lux max (3000K)

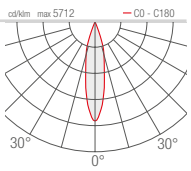
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,30	2914	3845
2,00	0,60	728	962
3,00	0,91	324	427
4,00	1,21	182	240
5,00	1,51	117	154



P - 21° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

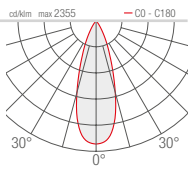
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,38	1400	1845
2,00	0,75	350	461
3,00	1,13	156	205
4,00	1,51	87	115
5,00	1,89	56	74



M - 34° CRI 80

Lux max (3000K)

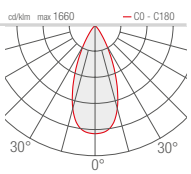
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,61	723	951
2,00	1,23	181	238
3,00	1,84	80	106
4,00	2,45	45	59
5,00	3,06	29	38



L - 45° CRI 80

Lux max (3000K)

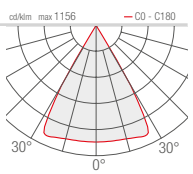
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,82	469	619
2,00	1,63	117	155
3,00	2,47	52	69
4,00	3,27	29	39
5,00	4,08	19	25



Q - 61° sharp CRI 80

Lux max (3000K)

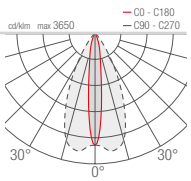
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,18	239	315
2,00	2,36	60	79
3,00	3,55	27	35
4,00	4,73	15	20
5,00	5,91	10	13



W - 13°x52° CRI 80

Lux max (3000K)

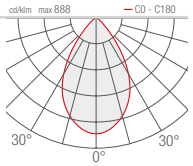
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	0,23	0,98	1123	1478
2,00	0,43	1,96	281	370
3,00	0,70	2,93	125	164
4,00	0,93	3,91	70	92
5,00	1,17	4,89	45	59



D - Diffuso CRI 80 (Smoothy 2.4)

Lux max (3000K)

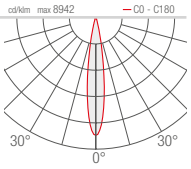
H (m)	Ø (m)	5W	7W
1,00	1,27	182	241
2,00	2,54	46	60
3,00	3,81	20	27
4,00	5,08	11	15
5,00	6,34	7	10



SMOOTHY 5.4

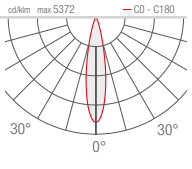
S - 16° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	0,28	5580	7431
2,00	0,56	1395	1858
3,00	0,84	620	826
4,00	1,13	349	464
5,00	1,41	223	297



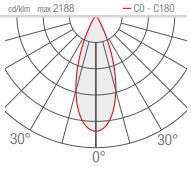
M - 21° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	0,37	3304	4405
2,00	0,74	826	1101
3,00	1,11	367	489
4,00	1,49	206	275
5,00	1,86	132	176



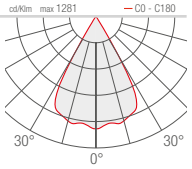
L - 38° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	0,69	1755	2330
2,00	1,38	439	582
3,00	2,07	195	256
4,00	2,76	110	146
5,00	3,45	70	93



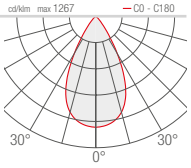
P - 58° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	1,12	513	681
2,00	2,25	128	170
3,00	3,37	57	76
4,00	4,50	32	43
5,00	5,62	21	27



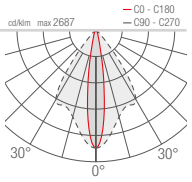
K - 55° CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	1,04	1070	1425
2,00	2,08	268	356
3,00	3,12	119	158
4,00	4,16	67	89
5,00	5,20	43	57



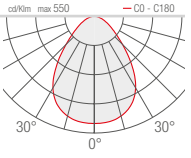
W - 16°x69° orientabile CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	0,28	1,37	1537	2048
2,00	0,56	2,74	384	512
3,00	0,84	4,11	171	228
4,00	1,12	5,48	96	128
5,00	1,40	6,85	61	82



D - Diffuso CRI 80

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**10W**	**13W**
1,00	1,69	305	407
2,00	3,37	76	102
3,00	5,06	34	45
4,00	6,75	19	25
5,00	8,43	12	16



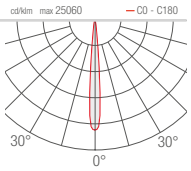
SPOT

PROIETTORI DA ESTERNO

SPOT 1.0 1.6

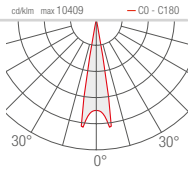
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	2180
2,00	0,33	545
3,00	0,50	242
4,00	0,66	136
5,00	0,83	87



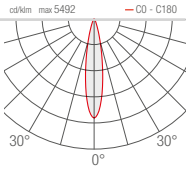
V - 19° sharp

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	341
2,00	0,68	85
3,00	1,01	38
4,00	1,35	21
5,00	1,69	14



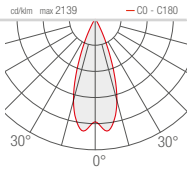
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	483
2,00	0,69	121
3,00	1,03	54
4,00	1,38	30
5,00	1,72	19



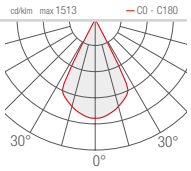
L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,71	181
2,00	1,42	45
3,00	2,13	20
4,00	2,84	11
5,00	3,55	7



T - 54° sharp

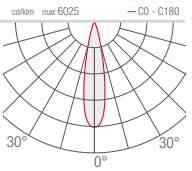
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,02	48
2,00	2,05	12
3,00	3,07	5
4,00	4,10	3
5,00	5,12	2



SPOT 2.4

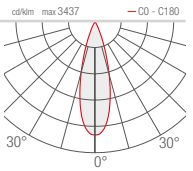
S - 21°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	2868
2,00	0,76	717
3,00	1,14	319
4,00	1,51	179
5,00	1,89	115



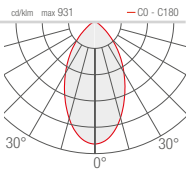
M - 29°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,52	1767
2,00	1,05	442
3,00	1,57	196
4,00	2,10	110
5,00	2,62	71



L - 58°

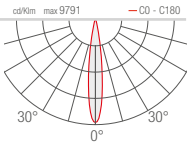
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,10	429
2,00	2,20	107
3,00	3,30	48
4,00	4,41	27
5,00	5,51	17



SPOT 3.4

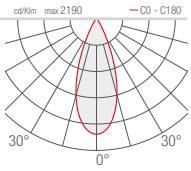
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,26	7599
2,00	0,53	1900
3,00	0,79	844
4,00	1,05	475
5,00	1,32	304



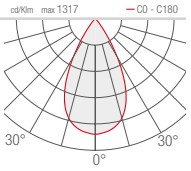
M - 39°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,71	2283
2,00	1,41	571
3,00	2,12	254
4,00	2,82	143
5,00	3,53	91



L - 55°

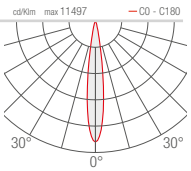
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,03	1408
2,00	2,06	352
3,00	3,09	156
4,00	4,12	88
5,00	5,15	56



SPOT 4.4

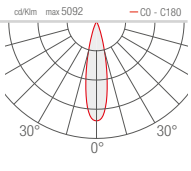
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	
		22W	**32W**
1,00	0,26	22110	28169
2,00	0,52	5527	7042
3,00	0,78	2457	3130
4,00	1,04	1382	1761
5,00	1,30	884	1127



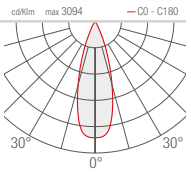
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	
		22W	**32W**
1,00	0,42	9283	11829
2,00	0,84	2321	2957
3,00	1,26	1031	1314
4,00	1,68	580	739
5,00	2,11	371	473



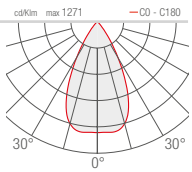
L - 32°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	
		22W	**32W**
1,00	0,58	5736	7304
2,00	1,16	1434	1826
3,00	1,74	637	812
4,00	2,33	358	457
5,00	2,91	229	292



J - 54°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	
		22W	**32W**
1,00	1,03	2174	2770
2,00	2,06	543	693
3,00	3,08	242	308
4,00	4,11	136	173
5,00	5,14	87	111



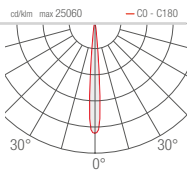
SPOT 316L

PROIETTORI DA IMMERSIONE ED ESTERNO

SPOT 1.0 316L
1.6 316L

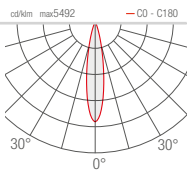
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	2180
2,00	0,33	545
3,00	0,50	242
4,00	0,66	136
5,00	0,83	87



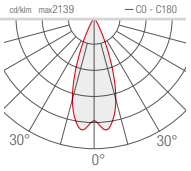
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,34	483
2,00	0,69	121
3,00	1,03	54
4,00	1,38	30
5,00	1,72	19



L - 40°

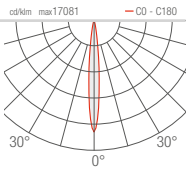
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,71	181
2,00	1,42	45
3,00	2,13	20
4,00	2,84	11
5,00	3,55	7



SPOT 2.0 316L
2.6 316L

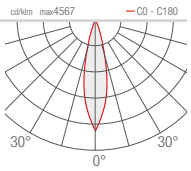
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,18	5329
2,00	0,35	1332
3,00	0,53	592
4,00	0,70	333
5,00	0,88	213



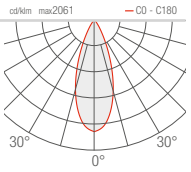
M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,42	1434
2,00	0,83	359
3,00	1,25	159
4,00	1,67	90
5,00	2,09	57



L - 38°

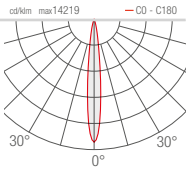
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,67	588
2,00	1,35	147
3,00	2,02	65
4,00	2,69	37
5,00	3,37	24



SPOT 3.0 316L

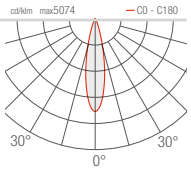
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,21	8432	12698
2,00	0,42	2108	3174
3,00	0,64	937	1411
4,00	0,85	527	794
5,00	1,06	337	508



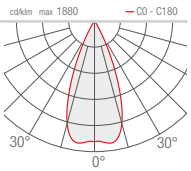
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,40	3024	4531
2,00	0,81	756	1133
3,00	1,21	336	503
4,00	1,61	189	283
5,00	2,01	121	181



L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 12W	18W
1,00	0,79	962	1444
2,00	1,59	241	361
3,00	2,38	107	160
4,00	3,18	60	90
5,00	3,97	38	58

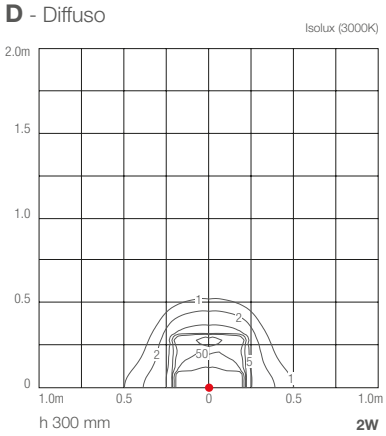


STEP INSIDE

SEGNAPASSI DA INTERNO

STEP INSIDE 2.2
2.3
2.8
2.9

D - Diffuso

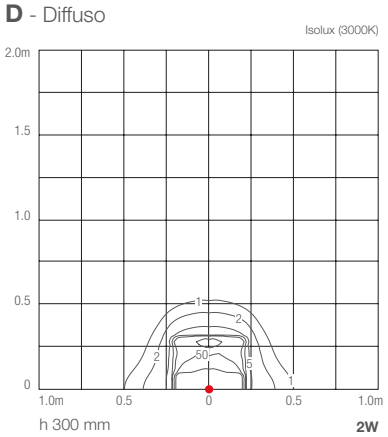


STEP OUTSIDE

SEGNAPASSI DA ESTERNO

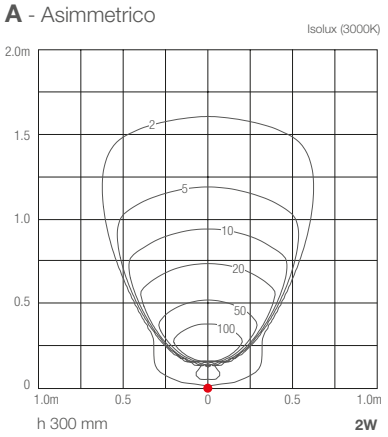
STEP OUTSIDE 2.0 2.1 2.6 2.7

D - Diffuso



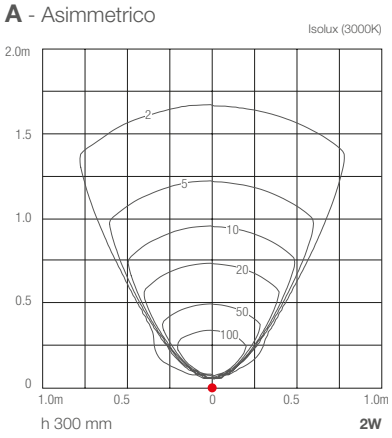
STEP OUTSIDE 5.1

A - Asimmetrico



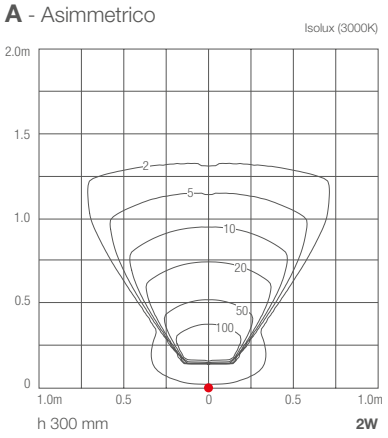
STEP OUTSIDE 5.2

A - Asimmetrico



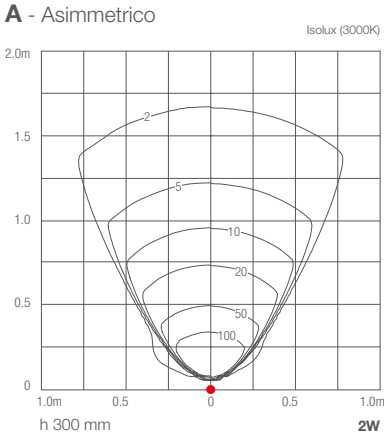
STEP OUTSIDE 6.1

A - Asimmetrico



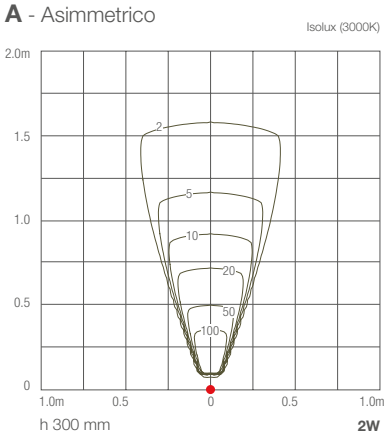
STEP OUTSIDE 6.2

A - Asimmetrico



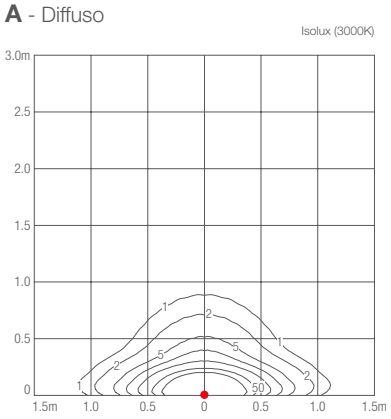
STEP OUTSIDE 6.3

A - Asimmetrico



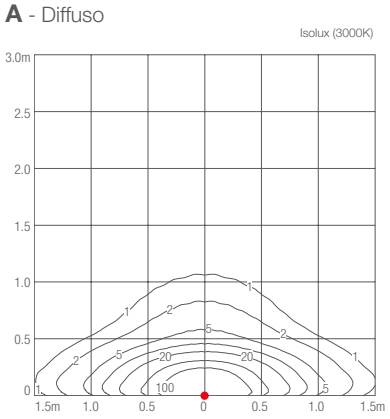
STEP OUTSIDE 7.0

A - Diffuso



h 300 mm **3,5W**

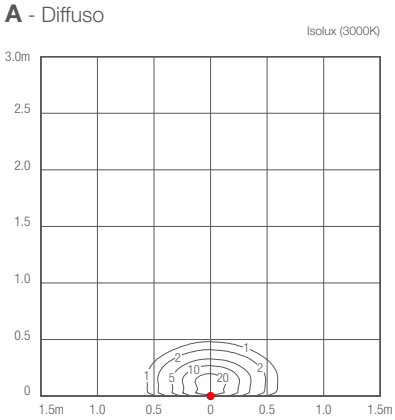
A - Diffuso



h 500 mm **3,5W**

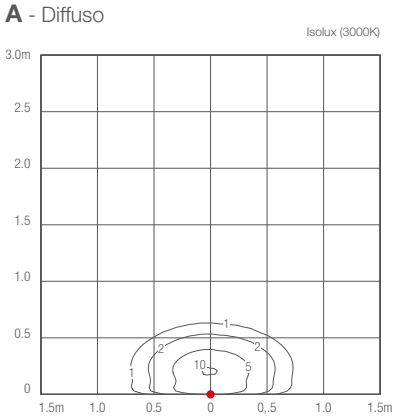
STEP OUTSIDE 8.0

A - Diffuso



h 300 mm **3,5W**

A - Diffuso



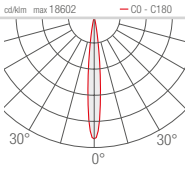
h 500 mm **3,5W**

INCASSI DA ESTERNO

STRA 1.0

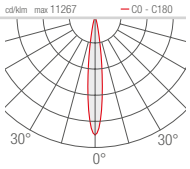
V - 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,41	10890
4,00	0,81	2723
6,00	1,22	1210
8,00	1,63	681
10,00	2,03	436



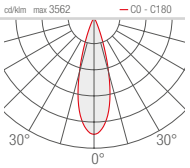
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,49	5993
4,00	0,99	1498
6,00	1,46	666
8,00	1,94	375
10,00	2,43	240



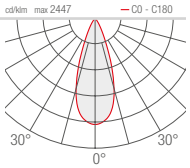
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,06	1803
4,00	2,11	451
6,00	3,24	200
8,00	4,31	113
10,00	5,39	72



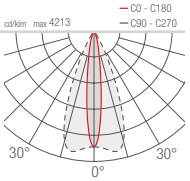
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,34	1155
4,00	2,69	289
6,00	4,03	128
8,00	5,37	72
10,00	6,72	46



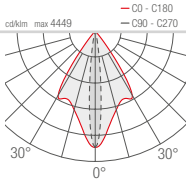
W - 10°x45° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,47	1,63	1890
4,00	0,95	3,26	473
6,00	1,42	4,89	210
8,00	1,90	6,51	118
10,00	2,37	8,14	76



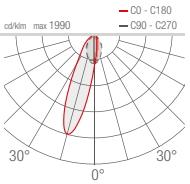
X - 66°x11° orientabile CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,59	0,40	2454
4,00	5,19	0,80	613
6,00	7,78	1,20	273
8,00	10,38	1,60	153
10,00	12,97	2,00	98



H - Wall washer CRI 80

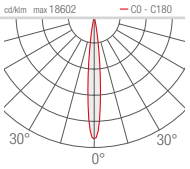
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,86	2,11	639
4,00	1,73	4,23	160
6,00	2,59	6,34	71
8,00	3,45	8,46	40
10,00	4,32	10,57	26



STRA 2.0

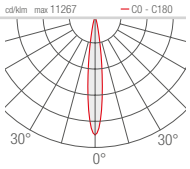
V - 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,41	7260
4,00	0,81	1815
6,00	1,22	807
8,00	1,63	454
10,00	2,03	290



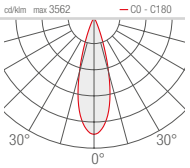
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,49	3994
4,00	0,99	999
6,00	1,46	444
8,00	1,94	250
10,00	2,43	160



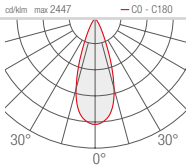
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,06	1202
4,00	2,11	301
6,00	3,24	134
8,00	4,31	75
10,00	5,39	48



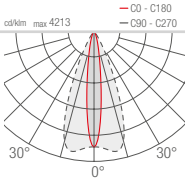
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,34	769
4,00	2,69	192
6,00	4,03	85
8,00	5,37	48
10,00	6,72	31



W - 10°x45° CRI 80

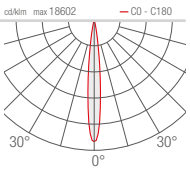
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,47	1,63	1260
4,00	0,95	3,26	315
6,00	1,42	4,89	140
8,00	1,90	6,51	79
10,00	2,37	8,14	50



STRA 3.0 4.0

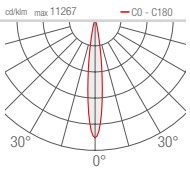
V - 11° CRI 80 (Stra 3.0)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,41	7497
4,00	0,81	1874
6,00	1,22	833
8,00	1,63	469
10,00	2,03	300



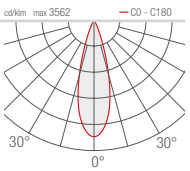
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,49	4132
4,00	0,99	1033
6,00	1,46	459
8,00	1,94	258
10,00	2,43	165



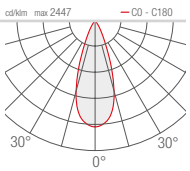
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,06	1242
4,00	2,11	311
6,00	3,24	138
8,00	4,31	78
10,00	5,39	50



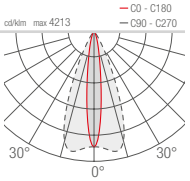
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,34	796
4,00	2,69	199
6,00	4,03	88
8,00	5,37	50
10,00	6,72	32



W - 10°x45° CRI 80

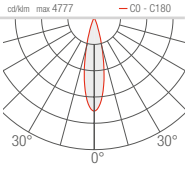
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,47	1,63	1303
4,00	0,95	3,26	326
6,00	1,42	4,89	145
8,00	1,90	6,51	81
10,00	2,37	8,14	52



STRA 5.0

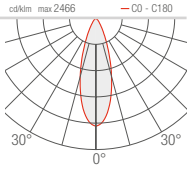
S - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	0,84	1456
4,00	1,68	364
6,00	2,52	162
8,00	3,36	91
10,00	4,20	58



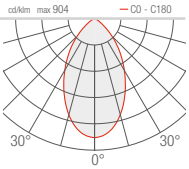
M - 33°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,18	750
4,00	2,36	187
6,00	3,54	83
8,00	4,72	47
10,00	5,90	30



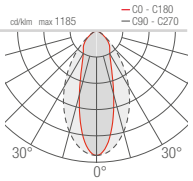
L - 60°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,31	265
4,00	4,63	66
6,00	6,94	29
8,00	9,26	17
10,00	11,57	11



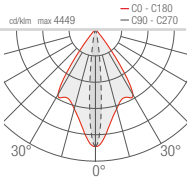
W - 32°x61°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,13	2,36	336
4,00	2,26	4,73	84
6,00	3,39	7,09	37
8,00	4,52	9,46	21
10,00	5,65	11,82	13



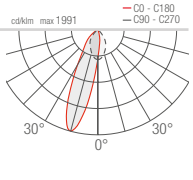
X - 66°x11° orientabile

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,59	0,40	1471
4,00	5,19	0,80	368
6,00	7,78	1,19	163
8,00	10,38	1,59	92
10,00	12,97	1,99	59



H - Wall washer

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,06	2,00	384
4,00	4,12	4,00	96
6,00	6,18	6,00	43
8,00	8,24	8,00	24
10,00	10,30	10,01	15



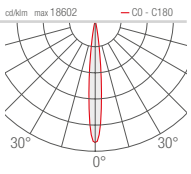
STRA P

PROIETTORI DA ESTERNO

STRA P 1.0

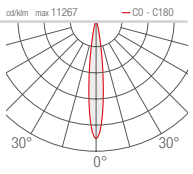
V - 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,41	10890
4,00	0,81	2723
6,00	1,22	1210
8,00	1,63	681
10,00	2,03	436



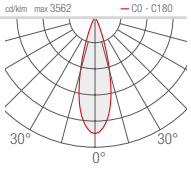
S - 14° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,49	5993
4,00	0,99	1498
6,00	1,46	666
8,00	1,94	375
10,00	2,43	240



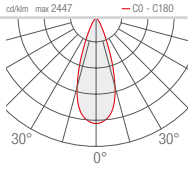
M - 30° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,06	1803
4,00	2,11	451
6,00	3,24	200
8,00	4,31	113
10,00	5,39	72



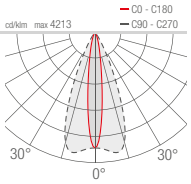
L - 37° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,34	1155
4,00	2,69	289
6,00	4,03	128
8,00	5,37	72
10,00	6,72	46



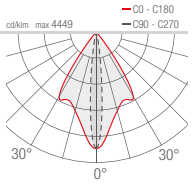
W - 10°x45° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,47	1,63	1890
4,00	0,95	3,26	473
6,00	1,42	4,89	210
8,00	1,90	6,51	118
10,00	2,37	8,14	76



X - 66°x11° orientabile CRI 80

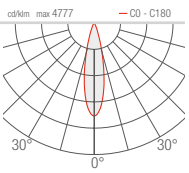
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,59	0,40	2454
4,00	5,19	0,80	613
6,00	7,78	1,20	273
8,00	10,38	1,60	153
10,00	12,97	2,00	98



STRA P 5.0

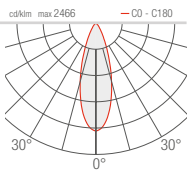
S - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	0,84	1456
4,00	1,68	364
6,00	2,52	162
8,00	3,36	91
10,00	4,20	58



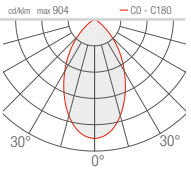
M - 33°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,18	750
4,00	2,36	187
6,00	3,54	83
8,00	4,72	47
10,00	5,90	30



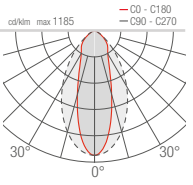
L - 60°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,31	265
4,00	4,63	66
6,00	6,94	29
8,00	9,26	17
10,00	11,57	11



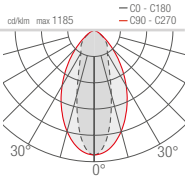
W - 32°x61°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,13	2,36	336
4,00	2,26	4,73	84
6,00	3,39	7,09	37
8,00	4,52	9,46	21
10,00	5,65	11,82	13



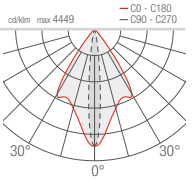
Z - 61°x32°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,36	1,13	336
4,00	4,73	2,26	84
6,00	7,09	3,39	37
8,00	9,46	4,52	21
10,00	11,82	5,65	13



X - 66°x11° orientabile

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	2,59	0,40	1471
4,00	5,19	0,80	368
6,00	7,78	1,19	163
8,00	10,38	1,59	92
10,00	12,97	1,99	59

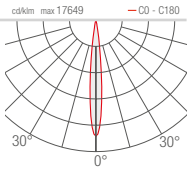


PROFILI LINEARI DA ESTERNO

TAGO 1.0
2.0
3.0

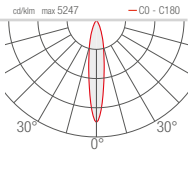
S - 11°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	0,39	3261
4,00	0,78	815
6,00	1,17	362
8,00	1,56	204
10,00	1,96	130



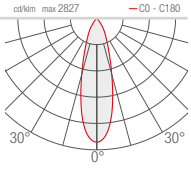
M - 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,61	1099
4,00	1,22	275
6,00	1,83	122
8,00	2,44	69
10,00	3,05	44



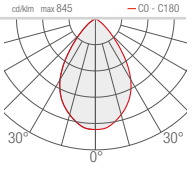
L - 29°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,02	659
4,00	2,04	165
6,00	3,06	73
8,00	4,08	41
10,00	5,10	26



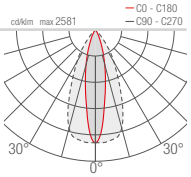
K - 69°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	2,78	194
4,00	5,56	49
6,00	8,33	22
8,00	11,11	12
10,00	13,89	8



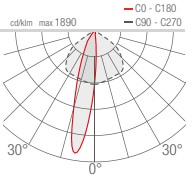
W - 20°x49°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,72	1,82	549
4,00	1,44	3,63	137
6,00	2,16	5,45	61
8,00	2,89	7,27	34
10,00	3,61	9,08	22



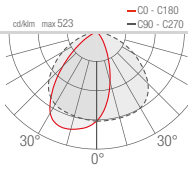
G - Wall grazing

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	1,25	4,15	358
4,00	2,50	8,30	89
6,00	3,76	12,44	40
8,00	5,01	16,59	22
10,00	6,26	20,74	14



A - Wall washer

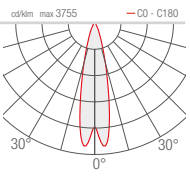
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	3,89	5,96	80
4,00	7,78	11,91	20
6,00	11,67	17,87	9
8,00	15,56	23,82	5
10,00	19,45	29,78	3



TAGO 4.0
5.0
6.0

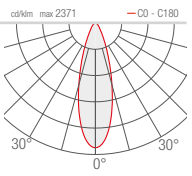
S - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	0,87	459
4,00	1,73	115
6,00	2,60	51
8,00	3,47	29
10,00	4,33	18



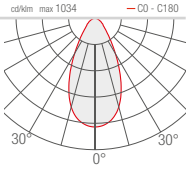
M - 31°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,09	274
4,00	2,19	68
6,00	3,28	30
8,00	4,38	17
10,00	5,47	11



L - 52°

H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
2,00	1,95	112
4,00	3,91	28
6,00	5,86	12
8,00	7,82	7
10,00	9,77	4



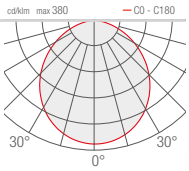
TAK

PLAFONIERE DA ESTERNO

TAK 1.0

D - Diffuso

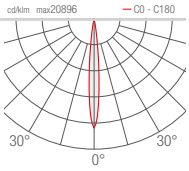
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,60	235
2,00	5,20	59
3,00	7,80	26
4,00	10,40	15
5,00	13,00	9



TAK 1.1

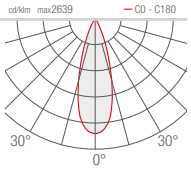
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	18W
1,00	0,18	10386	18515
2,00	0,36	2596	4829
3,00	0,54	1145	2057
4,00	0,72	649	1157
5,00	0,91	415	741



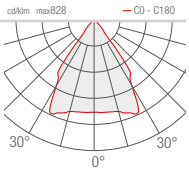
F - 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	18W
1,00	0,58	1306	2331
2,00	1,15	327	583
3,00	1,73	145	259
4,00	2,31	82	146
5,00	2,88	52	93



K - 70°

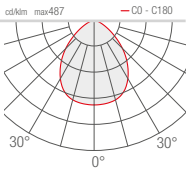
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W	18W
1,00	1,48	338	677
2,00	2,95	85	169
3,00	4,43	38	75
4,00	5,91	21	42
5,00	7,38	14	27



TEKO 5.0

D - Diffuso

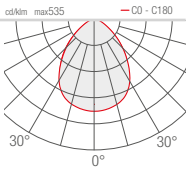
		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**9W**
1,00	1,95	161	288
2,00	3,89	40	72
3,00	5,84	18	32
4,00	7,78	10	18
5,00	9,73	6	12



TEKO 5.1

D - Diffuso

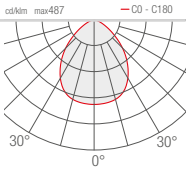
		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**5W**	**9W**
1,00	1,95	175	366
2,00	3,89	44	92
3,00	5,84	19	41
4,00	7,78	11	23
5,00	9,73	7	15



TEKO 7.0

D - Diffuso

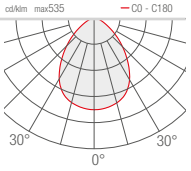
		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	**9W**	**17W**
1,00	1,95	288	543
2,00	3,89	72	136
3,00	5,84	32	60
4,00	7,78	18	34
5,00	9,73	12	22



TEKO 7.1

D - Diffuso

		Lux max (3000K)
H (m)	Ø (m)	
1,00	1,95	366
2,00	3,89	92
3,00	5,84	41
4,00	7,78	23
5,00	9,73	15

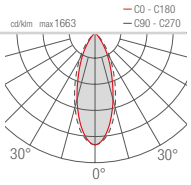


PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE ED ESTERNO

TREVI 1.0

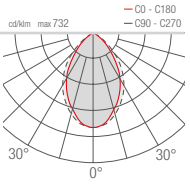
M - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,66	839
2,00	1,34	210
3,00	2,00	93
4,00	2,68	52
5,00	3,34	34



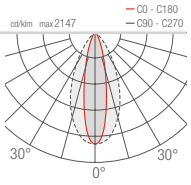
L - 65°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,32	286
2,00	2,64	71
3,00	3,94	32
4,00	5,56	18
5,00	6,58	11



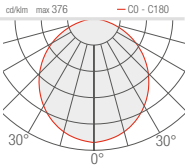
W - 20°x50°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,40	0,92	902
2,00	0,82	1,84	226
3,00	1,22	2,76	100
4,00	1,62	3,68	56
5,00	2,04	4,60	36



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,67	206
2,00	5,35	52
3,00	8,02	23
4,00	10,70	13
5,00	13,37	8



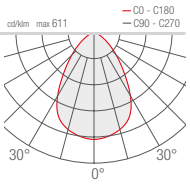
TURIS

INCASSI DA INTERNO

TURIS MINI 1.0

D - Diffuso

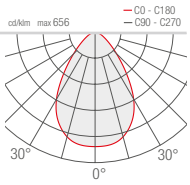
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,73	722
1,00	1,46	180
1,50	2,19	80
2,00	2,92	45
2,50	3,65	29
3,00	4,38	20



TURIS MINI 1.1

D - Diffuso

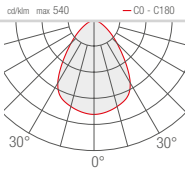
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,72	813
1,00	1,45	203
1,50	2,17	90
2,00	2,89	51
2,50	3,62	33
3,00	4,34	23



TURIS 1.0 2.0

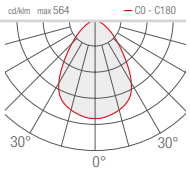
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **5,5W**
0,50	0,81	638
1,00	1,61	159
1,50	2,42	71
2,00	3,23	40
2,50	4,04	26
3,00	4,84	18



D - Diffuso

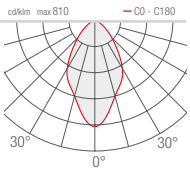
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **11W**
0,50	0,78	2265
1,00	1,57	566
1,50	2,35	252
2,00	3,14	142
2,50	3,92	91
3,00	4,71	63



TURIS 1.1

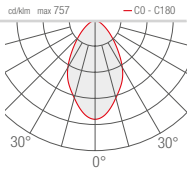
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **5,5W**
0,50	0,60	1005
1,00	1,21	251
1,50	1,81	112
2,00	2,41	63
2,50	3,02	40
3,00	3,62	28



D - Diffuso

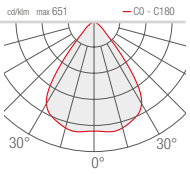
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **11W**
0,50	0,63	2859
1,00	1,26	715
1,50	1,89	318
2,00	2,52	179
2,50	3,15	114
3,00	3,78	79



TURIS 1.2

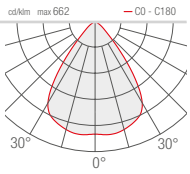
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **5,5W**
0,50	0,77	765
1,00	1,54	191
1,50	2,31	85
2,00	3,08	48
2,50	3,85	31
3,00	4,62	21



D - Diffuso

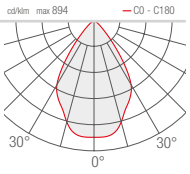
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **11W**
0,50	0,76	1636
1,00	1,52	409
1,50	2,27	182
2,00	3,03	102
2,50	3,79	65
3,00	4,55	45



TURIS 1.3

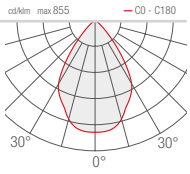
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **5,5W**
0,50	0,67	1080
1,00	1,34	270
1,50	2,01	120
2,00	2,68	67
2,50	3,35	43
3,00	4,02	30



D - Diffuso

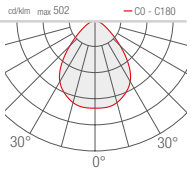
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) **11W**
0,50	0,69	2152
1,00	1,37	538
1,50	2,06	239
2,00	2,74	134
2,50	3,43	86
3,00	4,12	60



TURIS 3.0 4.0

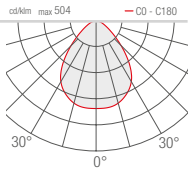
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 11W
0,50	0,90	1958
1,00	1,80	489
1,50	2,70	218
2,00	3,61	122
2,50	4,51	78
3,00	5,41	54



D - Diffuso

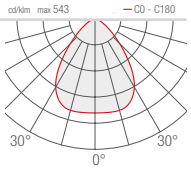
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 15W
0,50	0,90	2949
1,00	1,79	737
1,50	2,69	328
2,00	3,58	184
2,50	4,48	118
3,00	5,37	82



TURIS 3.1

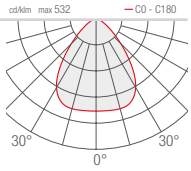
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 11W
0,50	0,86	2057
1,00	1,73	514
1,50	2,59	229
2,00	3,46	129
2,50	4,32	82
3,00	5,19	57



D - Diffuso

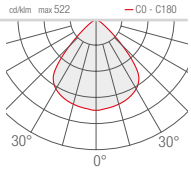
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 15W
0,50	0,90	3024
1,00	1,79	756
1,50	2,69	336
2,00	3,58	189
2,50	4,48	121
3,00	5,26	84



TURIS 3.2

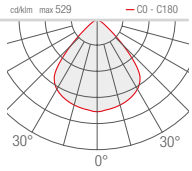
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 11W
0,50	0,95	1576
1,00	1,91	394
1,50	2,86	175
2,00	3,81	99
2,50	4,76	63
3,00	5,72	44



D - Diffuso

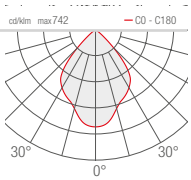
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 15W
0,50	0,95	2367
1,00	1,90	592
1,50	2,84	263
2,00	3,79	148
2,50	4,74	95
3,00	5,69	66



TURIS 3.3

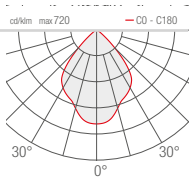
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 11W
0,50	0,84	2329
1,00	1,67	582
1,50	2,51	259
2,00	3,34	146
2,50	4,18	93
3,00	5,01	65



D - Diffuso

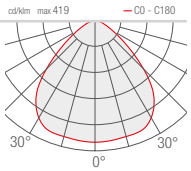
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 15W
0,50	0,85	3340
1,00	1,69	835
1,50	2,54	371
2,00	3,39	209
2,50	4,23	134
3,00	5,08	93



TURIS 5.0 5.1

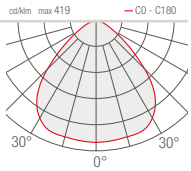
D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 15W
0,50	1,07	2201
1,00	2,14	550
1,50	3,22	245
2,00	4,29	138
2,50	5,36	88
3,00	6,43	61



D - Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 22W
0,50	1,07	2938
1,00	2,14	734
1,50	3,22	326
2,00	4,29	184
2,50	5,36	118
3,00	6,43	82



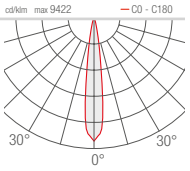
UPDOWN

APPLIQUE DA ESTERNO

UPDOWN 3.0
3.6

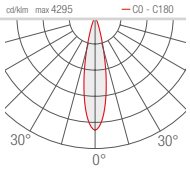
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,26	2363
2,00	0,53	591
3,00	0,79	263
4,00	1,05	148
5,00	1,32	95



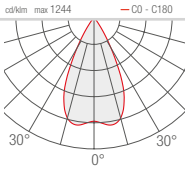
M - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,41	1027
2,00	0,82	257
3,00	1,22	114
4,00	1,63	64
5,00	2,04	41



L - 54°

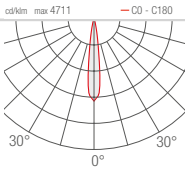
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,01	325
2,00	2,03	81
3,00	3,04	36
4,00	4,06	20
5,00	5,07	13



UPDOWN 4.0
4.6

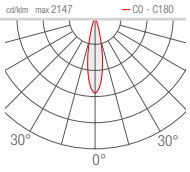
S - 15°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,26	1803
2,00	0,53	451
3,00	0,79	200
4,00	1,05	113
5,00	1,32	72



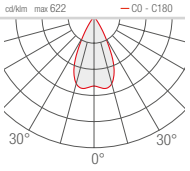
M - 22°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,41	783
2,00	0,82	196
3,00	1,22	87
4,00	1,63	49
5,00	2,04	31



L - 54°

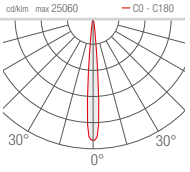
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,01	249
2,00	2,03	62
3,00	3,04	28
4,00	4,06	16
5,00	5,07	10



UPDOWN 6.0
7.0

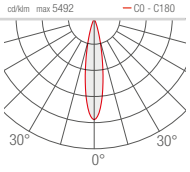
S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,17	2400
2,00	0,34	600
3,00	0,52	267
4,00	0,69	150
5,00	0,86	96



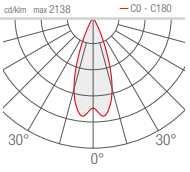
M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,35	600
2,00	0,70	150
3,00	1,06	67
4,00	1,41	38
5,00	1,76	24



L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,77	204
2,00	1,53	51
3,00	2,30	23
4,00	3,06	13
5,00	3,83	8



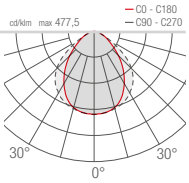
VERSA

APPLIQUE DA INTERNO

VERSA 1.0

D - Diffuso

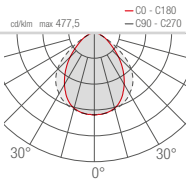
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,73	251
2,00	3,47	63
3,00	5,20	28
4,00	6,93	16
5,00	8,66	10



VERSA 2.0

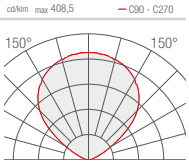
D - Diffuso, emissione inferiore

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,73	251
2,00	3,47	63
3,00	5,20	28
4,00	6,93	16
5,00	8,66	10



D - Diffuso, emissione superiore

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,43	260
2,00	4,86	65
3,00	7,29	29
4,00	9,72	16
5,00	12,14	10



WALL

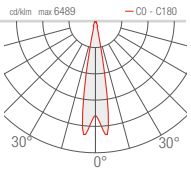
LAMPADE DA LETTURA

WALL 1
3

20° (20°÷55°)

Lux max (3000K)

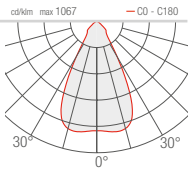
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
0,50	0,17	721	927
1,00	0,35	180	232
1,50	0,52	80	103
2,00	0,69	45	58
2,50	0,87	29	37
3,00	1,04	20	26



55° (20°÷55°)

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
0,50	0,53	196	254
1,00	1,05	49	63
1,50	1,58	22	28
2,00	2,11	12	16
2,50	2,64	8	10
3,00	3,16	5	7

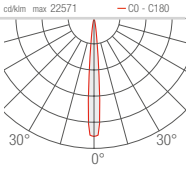


WALL 8.0

S - 10°

Lux max (3000K)

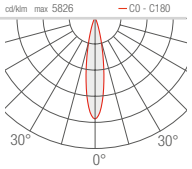
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,09	9599
1,00	0,17	2400
1,50	0,26	1067
2,00	0,34	600
2,50	0,43	384
3,00	0,52	267



M - 25°

Lux max (3000K)

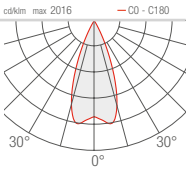
H (m)	Ø (m)	
0,50	0,18	2400
1,00	0,35	600
1,50	0,53	267
2,00	0,70	150
2,50	0,88	96
3,00	1,06	67



L - 40°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	
0,50	0,38	818
1,00	0,77	204
1,50	1,15	91
2,00	1,53	51
2,50	1,91	33
3,00	2,30	23

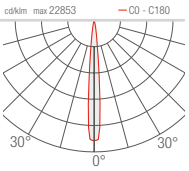


WALL 8.1
8.2

S - 10°

Lux max (3000K)

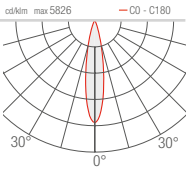
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
0,50	0,09	7404	9598
1,00	0,17	1851	2400
1,50	0,26	823	1066
2,00	0,34	463	600
2,50	0,43	296	384
3,00	0,52	206	267



M - 25°

Lux max (3000K)

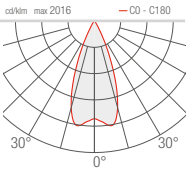
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
0,50	0,18	1818	2400
1,00	0,35	454	600
1,50	0,53	202	267
2,00	0,70	114	150
2,50	0,88	73	96
3,00	1,06	50	67



L - 40°

Lux max (3000K)

H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W
0,50	0,38	631	818
1,00	0,77	158	204
1,50	1,15	70	91
2,00	1,53	39	51
2,50	1,91	25	33
3,00	2,30	18	23

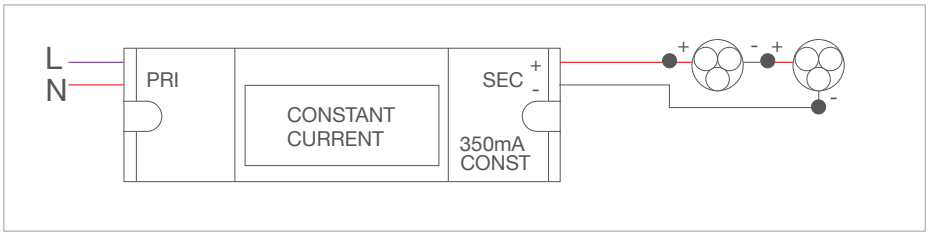


ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

TIPOLOGIE DI COLLEGAMENTO IN BASSA TENSIONE

COLLEGAMENTI IN SERIE E ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE

Si parla di collegamento in serie quando due o più componenti sono collegati in modo tale da formare un unico percorso per la corrente elettrica che li attraversa. Nel caso di apparecchi illuminanti il collegamento in serie prevede che l'estremità di ciascuno di essi sia collegata con l'estremità di un altro. L'alimentazione viene fornita tramite morsetti liberi del primo e dell'ultimo apparecchio.



Schema di un collegamento in serie

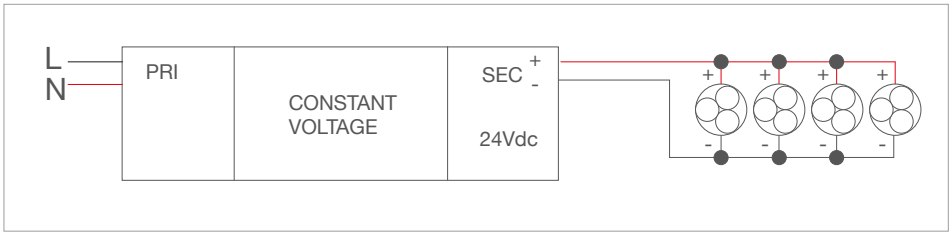
Nel caso si renda necessario l'utilizzo di un alimentatore in corrente costante (e quindi di un collegamento in serie nel caso di più apparecchi) sono da considerare:
- la corrente massima alla quale può essere alimentato il singolo apparecchio (220mA, 350mA, 500mA, 700mA ...);
- la potenza massima richiesta dall'insieme degli apparecchi che compongono la linea.

Verificata la corrente massima di funzionamento ammessa, considerare la potenza massima assorbita da ciascun apparecchio del gruppo e sommarle (esempio: 2 apparecchi con 5W di assorbimento ciascuno, totale 10W):
in base a queste informazioni, ed eventualmente considerando particolari esigenze di gestione (dimmerazione), è possibile selezionare un adeguato alimentatore tra quelli proposti nelle tabelle Alimentatori per LED 350/500/700/1050mA, verificando la corrispondenza con la potenza minima e massima erogabile dallo stesso (considerando uno scarto del 5-10%).
Si raccomanda di verificare sempre che le caratteristiche elettriche di output dell'alimentatore combacino con quelle richieste dall'apparecchio, al fine di ottenere un corretto funzionamento.

ATTENZIONE:
Non collegare interruttori al circuito secondario.
L'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.

COLLEGAMENTI IN PARALLELO E ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

Si parla di collegamento in parallelo quando degli apparecchi illuminanti sono collegati a una coppia di conduttori in modo che la tensione elettrica sia applicata a tutti quanti allo stesso modo. Gli apparecchi sono indipendenti l'uno dall'altro: se uno non funziona gli altri funzionano.



Schema di un collegamento in parallelo

Nel caso si renda necessario l'utilizzo di un alimentatore in tensione costante (e quindi di un collegamento in parallelo nel caso di più apparecchi) è consigliabile agire nel seguente modo:
- considerare la potenza massima assorbita da ogni singolo apparecchio (esempio: 10W);
- verificare la tensione alla quale deve essere alimentato l'apparecchio (12Vdc, 24Vdc ...);
- considerare il numero totale di apparecchi da collegare e calcolare la potenza totale (esempio: se si hanno 5 apparecchi da 10W ci sarà bisogno di 5x10W = 50W);
- aggiugere alla potenza necessaria per alimentare il sistema di illuminazione a LED un margine di 20% (esempio: se si hanno 5 apparecchi da 10W ci sarà bisogno di 50W+20% = 60W).

In base a queste informazioni si potrà selezionare l'alimentatore che più risponde alle proprie esigenze tra quelli proposti nelle tabelle Alimentatori switching AC/DC.

ATTENZIONE:
L'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi sono stati collegati.

ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

CRITERIO DI SCELTA DEGLI ALIMENTATORI

Per individuare il tipo di alimentatore da utilizzare è necessario consultare le caratteristiche elettriche dell'apparecchio illuminante.

Corrente costante (valori possibili: 220mA, 350mA, 500mA, 700mA, 1050mA)

Il collegamento tra apparecchi illuminanti è in serie: scegliere un alimentatore con output in corrente costante che preveda un adeguato range di potenza di funzionamento in base alla potenza totale da installare (vedi pag. 906).

Esempio: Bright 1.0
valori di riferimento: max 2W, max 500mA

Codice	INput	OUTput	n° max apparecchi
A15500QL alimentatore in corrente on/off	115—230Vac 50—60Hz	500mA costante max 12W	6
A13500TC alimentatore in corrente on/off	115—230Vac 50—60HZ 230Vac 50—60Hz	500mA costante max 6W	3

Alimentatore per LED con output in corrente costante max 500mA.

Tensione costante (valori possibili: 12Vdc, 24Vdc, 48Vdc)

Il collegamento tra apparecchi illuminanti è in parallelo: scegliere un alimentatore con output in tensione costante che preveda un range di potenza di funzionamento adeguato in base alla potenza totale da installare, considerando un margine operativo di 5-10% (vedi pag. 908).

Esempio: Ginko 2.4
valori di riferimento: 7W, 24Vdc

Codice	INput	OUTput	n° max apparecchi
AV24060IP20 alimentatore in tensione on/off	230Vac 50—60Hz	24Vdc 60W	7
AV24020IP67 alimentatore in tensione on/off	115—230Vac 50—60HZ 230Vac 50—60Hz	24Vdc 20W	2

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI UNIVERSALI PER LED

L'alimentatore elettronico multicorrente/multitensione è equipaggiato con DIP switch, un componente interno all'alimentatore utile a impostare la corrente/tensione in uscita.
Questo tipo di alimentatore è consigliato per installazioni dove è necessario poter regolare il livello luminoso dell'impianto illuminante, così da poterlo adattare alle varie condizioni di luce.
Questo tipo di alimentatore è molto versatile e può essere utilizzato anche come alimentatore generico: ciò lo rende adatto a differenti campi di utilizzo.

Codice	Range di potenza	INput	OUTput	Dimensioni		IP
A19220TC	max 15W	115—230Vac 50—60Hz	60—360mA	19x34x115 mm 65 g	Ø40 mm	IP20
ACUNI032T1	12Vdc; 10W 24Vdc; 20W 28Vdc; 22W 350mA; max 17W 500mA; max 24W 550mA; max 25W 700mA; max 32W	115—230Vac 50—60Hz	12Vdc; 10W 24Vdc; 20W 28Vdc; 22W 350mA; max 17W 500mA; max 24W 550mA; max 25W 700mA; max 32W	34x46x166 mm 185 g	Ø56 mm	IP20
ACUNI020T1	24Vdc; 16W 250mA; max 13W 350mA; max 19W 400mA; max 20W 450mA; max 20W 500mA; max 20W 550mA; max 20W 600mA; max 20W 700mA; max 20W	230Vac 50—60Hz	24Vdc; 16W 250mA; max 13W 350mA; max 19W 400mA; max 20W 450mA; max 20W 500mA; max 20W 550mA; max 20W 600mA; max 20W 700mA; max 20W	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
ACUNIC30T1	250mA; max 13W 280mA; max 15W 310mA; max 16,5W 340mA; max 18W 370mA; max 19,5W 400mA; max 21W 430mA; max 22,5W 460mA; max 24W 490mA; max 26W 520mA; max 27,5W 550mA; max 29W 580mA; max 30W 610mA; max 30W 640mA; max 30W 670mA; max 30W 700mA; max 30W	230Vac 50—60Hz	250mA; max 13W 280mA; max 15W 310mA; max 16,5W 340mA; max 18W 370mA; max 19,5W 400mA; max 21W 430mA; max 22,5W 460mA; max 24W 490mA; max 26W 520mA; max 27,5W 550mA; max 29W 580mA; max 30W 610mA; max 30W 640mA; max 30W 670mA; max 30W 700mA; max 30W	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	1050mA; max 39W 350mA; max 15W 500mA; max 21W 550mA; max 23W 650mA; max 27W 700mA; max 29W 750mA; max 31W 850mA; max 35W 900mA; max 37W	230Vac 50—60Hz	1050mA; max 39W 350mA; max 15W 500mA; max 21W 550mA; max 23W 650mA; max 27W 700mA; max 29W 750mA; max 31W 850mA; max 35W 900mA; max 37W	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
ACUNI042T1	1000mA; max 42W 1050mA; max 42W 300mA; max 13W 350mA; max 15W 400mA; max 18W 450mA; max 20W 500mA; max 22W 550mA; max 24W 600mA; max 27W 650mA; max 29W 700mA; max 31W 750mA; max 32W 800mA; max 33W 850mA; max 35W 900mA; max 38W 950mA; max 40W	230Vac 50—60Hz	1000mA; max 42W 1050mA; max 42W 300mA; max 13W 350mA; max 15W 400mA; max 18W 450mA; max 20W 500mA; max 22W 550mA; max 24W 600mA; max 27W 650mA; max 29W 700mA; max 31W 750mA; max 32W 800mA; max 33W 850mA; max 35W 900mA; max 38W 950mA; max 40W	30x43x147 mm 122g	Ø54 mm	IP20

ALIMENTATORI PER LED 350mA – ON/OFF

Codice	Range di potenza	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	19W	230Vac 50—60Hz	350mA 57Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13350VL	4W	115—230Vac 50—60Hz	350mA 12Vdc max	21x35x60 mm	Ø41 mm	IP20
A19350QL	15W	115—230Vac 50—60Hz	350mA 36Vdc max	116x33x19 mm	Ø39 mm	IP20
A312350QL	17W	115—230Vac 50—60Hz	350mA 48Vdc max	111x38x28 mm	Ø48 mm	IP20
ACUNIC30T1	18W	230Vac 50—60Hz	350mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	15W	230Vac 50—60Hz	350mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A16350IP67	11W	115—230Vac 50—60Hz	350mA 24Vdc max	Ø40x118 mm	Ø46 mm	IP67
A312350IP67	17W	115—230Vac 50—60Hz	350mA 48Vdc max	Ø45x118 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 500mA – ON/OFF

Codice	Range di potenza	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	20W	230Vac 50—60Hz	500mA 40Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13500TC	6W	115—230Vac 50—60Hz	500mA 12Vdc max	68x35x21 mm	Ø41 mm	IP20
A15500QL	12W	115—230Vac 50—60Hz	500mA 24Vdc max	115x34x19 mm	Ø39 mm	IP20
A310500QL	20W	115—230Vac 50—60Hz	500mA 45Vdc max	111x38x28 mm	Ø48 mm	IP20
ACUNIC30T1	26W	230Vac 50—60Hz	490mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	21W	230Vac 50—60Hz	500mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A14500IP67	12W	115—230Vac 50—60Hz	500mA 24Vdc max	Ø40x95 mm	Ø45 mm	IP67
A310500IP67	20W	115—230Vac 50—60Hz	500mA 45Vdc max	Ø45x118 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 700mA – ON/OFF

Codice	Range di potenza	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	20W	230Vac 50—60Hz	700mA 28Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13700QL	12W	115—230Vac 50—60Hz	700mA 18Vdc max	115x34x19 mm	Ø39 mm	IP20
ACUNIC30T1	30W	230Vac 50—60Hz	700mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	29W	230Vac 50—60Hz	700mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A13700IP67	12W	115—230Vac 50—60Hz	700mA 18Vdc max	Ø40x118 mm	Ø41 mm	IP67
A39700IP67	20W	115—230Vac 50—60Hz	700mA 45Vdc max	Ø45x120 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 1050mA – ON/OFF

Codice	Range di potenza	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI039T1	39W	230Vac 50—60Hz	1050mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20

ALIMENTATORI

12Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV12020IP20	115—230Vac 50—60Hz	20W	146x55x19 mm	Ø60 mm	IP20
AV12040IP67	115—230Vac 50—60Hz	40W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV12060IP67	115—230Vac 50—60Hz	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV12150IP67	115—230Vac 50—60Hz	132W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV12192IP67	115—230Vac 50—60Hz	192W	244x68x39 mm	Ø79 mm	IP67

24Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV24010IP20	115—230Vac 50—60Hz	10W	117x32x22 mm	Ø40 mm	IP20
AV24060IP20	230Vac 50—60Hz	60W	125x82x29 mm	Ø87 mm	IP20
AV24100IP20	230Vac 50—60Hz	100W	106x90x58 mm	DIN GUIDE	IP20
AV24150IP20	230Vac 50—60Hz	150W	280x40x29 mm	Ø49 mm	IP20
AV24008IP54	115—230Vac 50—60Hz	8W	46x44x27 mm	Ø52 mm	IP54
AV24020IP67	115—230Vac 50—60Hz	20W	118x35x26 mm	Ø45 mm	IP67
AV24040IP67	115—230Vac 50—60Hz	40W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV24060IP67	115—230Vac 50—60Hz	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV24150IP67	115—230Vac 50—60Hz	150W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV24240IP67	115—230Vac 50—60Hz	240W	245x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV24320IP67	115—230Vac 50—60Hz	320W	252x90x44 mm	Ø101 mm	IP67

36Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV36060IP67	115—230Vac 50—60Hz	60W	150x53x35 mm	Ø65 mm	IP67

48Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV48150IP20	230Vac 50—60Hz	150W	240x60x49 mm	Ø70 mm	IP20
AV48060IP67	115—230Vac 50—60Hz	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV48150IP67	115—230Vac 50—60Hz	150W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV48240IP67	115—230Vac 50—60Hz	240W	245x68x39 mm	Ø79 mm	IP67

ALIMENTATORI DIMMERABILI

Codice	Range di potenza	INput	Dimmerazione	OUTput	Dimensioni		IP	Sincronia
ADUNITC	12Vdc; 11W 24Vdc; 20W 250mA; 5W—13W 300mA; 5W—16W 350mA; max 18W 400mA; max 21W 450mA; max 23W 500mA; max 25W 550mA; max 27W 600mA; max 30W 650mA; max 32W 700mA; max 32W 750mA; max 20W 800mA; max 20W 850mA; max 20W 900mA; max 20W	115—230Vac 50—60Hz	PUSH 0/1-10V WX05	12Vdc; 11W 24Vdc; 20W 250mA; max 13W 300mA; max 16W 350mA; max 18W 400mA; max 21W 450mA; max 23W 500mA; max 25W 550mA; max 27W 600mA; max 30W 650mA; max 32W 700mA; max 32W 750mA; max 20W 800mA; max 20W 850mA; max 20W 900mA; max 20W	21x67x103 mm 120 g	Ø72 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave) WX06 WX07
AD050PUSHT1	1050mA; max 50W 350mA; max 25W 500mA; max 35W 550mA; max 39W 650mA; max 46W 700mA; max 50W 750mA; max 50W 850mA; max 50W 900mA; max 50W	115—230Vac 50—60Hz	PUSH 0/1-10V WX05	1050mA; max 50W 350mA; max 25W 500mA; max 35W 550mA; max 39W 650mA; max 46W 700mA; max 50W 750mA; max 50W 850mA; max 50W 900mA; max 50W	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave) WX06 WX07
AD030DALIT1 AD030DALIT1AM	250mA; max 13W 280mA; max 15W 310mA; max 17W 340mA; max 18W 370mA; max 20W 400mA; max 21W 430mA; max 23W 460mA; max 24W 490mA; max 26W 520mA; max 28W 550mA; max 29W 580mA; max 30W 610mA; max 30W 640mA; max 30W 670mA; max 30W 700mA; max 30W	115—230Vac 50—60Hz	PUSH DALI	250mA; max 13W 280mA; max 15W 310mA; max 17W 340mA; max 18W 370mA; max 20W 400mA; max 21W 430mA; max 23W 460mA; max 24W 490mA; max 26W 520mA; max 28W 550mA; max 29W 580mA; max 30W 610mA; max 30W 640mA; max 30W 670mA; max 30W 700mA; max 30W	217x30x21 mm 120 g	Ø38 mm	IP20	Si
AD050DALIT1	1050mA; max 50W 350mA; max 25W 500mA; max 35W 550mA; max 39W 650mA; max 46W 700mA; max 50W 750mA; max 50W 850mA; max 50W 900mA; max 50W	115—230Vac 50—60Hz	PUSH 0/1-10V DALI WX05	1050mA; max 50W 350mA; max 25W 500mA; max 35W 550mA; max 39W 650mA; max 46W 700mA; max 50W 750mA; max 50W 850mA; max 50W 900mA; max 50W	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave) WX06 WX07
AD020DALIT1	24Vdc; 16W 250mA; max 10W 350mA; max 15W 400mA; max 17W 450mA; max 19W 500mA; max 20W 550mA; max 20W 600mA; max 20W 700mA; max 20W	115—230Vac 50—60Hz	DALI	24Vdc; 16W 250mA; max 10W 350mA; max 15W 400mA; max 17W 450mA; max 19W 500mA; max 20W 550mA; max 20W 600mA; max 20W 700mA; max 20W	22x52x111 mm 108 g	Ø55 mm	IP20	No
AD032TLT1	12Vdc; 10W 24Vdc; 20W 28Vdc; 22W 350mA; max 17W 500mA; max 24W 550mA; max 25W 700mA; max 32W 750mA; max 32W	115—230Vac 50—60Hz	PUSH IGBT - TRIAC	12Vdc; 10W 24Vdc; 20W 28Vdc; 22W 350mA; max 17W 500mA; max 24W 550mA; max 25W 700mA; max 32W 750mA; max 32W	34x46x166 mm 185 g	Ø56 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave) WX06 WX07
AD018350TLT1	8—18W	115—230Vac 50—60Hz	IGBT - TRIAC	350mA	22x52x111 mm 108 g	Ø56 mm	IP20	Si
AD020500TLT1	8—20W	115—230Vac 50—60Hz	IGBT - TRIAC	500mA	22x52x111 mm 108 g	Ø56 mm	IP20	Si

WX05	Potenziometro regolazione 0/1-10V
WX06	Cavo di sincronia L=1,5 m
WX07	Cavo di sincronia L=4 m

Gli alimentatori dimmerabili permettono il controllo dell'intensità luminosa di apparecchi illuminanti compatibili per caratteristiche elettriche.
La regolazione della luminosità avviene mediante diversi input di comando: PUSH (pulsante NA), potenziometro (0/1-10V),
segnale analogico 0/1-10V, segnale digitale DALI o dimmer a taglio di fase.
Sono disponibili modelli universali (multitensione/multicorrente) dimmerabili forniti di DIP switch per la selezione della corrente/tensione in uscita.

DIMMERAZIONE CON PULSANTE NA (PUSH)

La dimmerazione mediante pulsante NA (PUSH) è la modalità più semplice: una pressione breve accende o spegne l'impianto,
una pressione prolungata aumenta o diminuisce l'intensità luminosa.

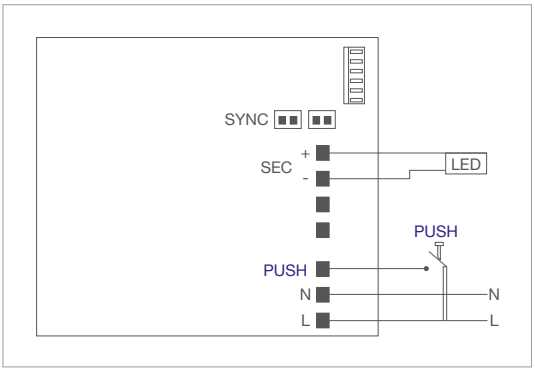
Con il comando PUSH si possono sincronizzare al massimo 10 alimentatori con cavo di sincronia (1 master + 9 slave).
La distanza massima pulsante alimentatore master è di 15 m.

ATTENZIONE:
usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto (pulsanti NA) privi di spia luminosa incorporata.

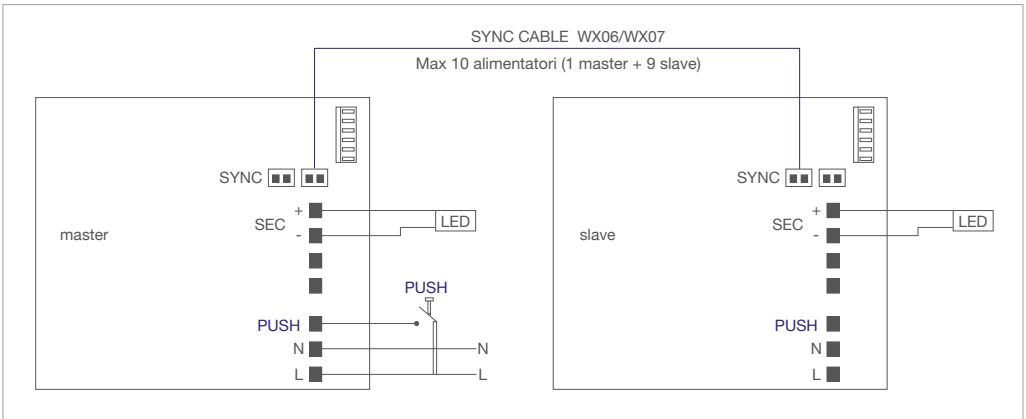
Alimentatori con gestione PUSH

ADUNITC
AD050PUSHT1
AD050DALIT1
AD032TLT1
AD030DALIT1
AD030DALIT1AM

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON PULSANTE NA (PUSH)



Controllo PUSH con ADUNITC



Controllo PUSH con sincronizzazione con ADUNITC

ALIMENTATORI DIMMERABILI

DIMMERAZIONE CON SEGNALE 0/1-10V

Gli alimentatori dimmerabili con segnale 0/1-10V consentono di regolare la luminosità dallo 0 al 100% mediante un'interfaccia 1—10V (potenziometro da 100 Kohm) oppure mediante un segnale analogico 0-10V.
0-10V e 1-10V sono protocolli simili usati per la dimmerazione della luce: entrambi i sistemi utilizzano un livello di voltaggio per comunicare con l'alimentatore. Un voltaggio di 10V corrisponde al massimo livello di luminosità, livelli inferiori di tensione corrisponderanno a luminosità minore. Per livelli di tensione inferiori a 0,5V il prodotto si spegne.

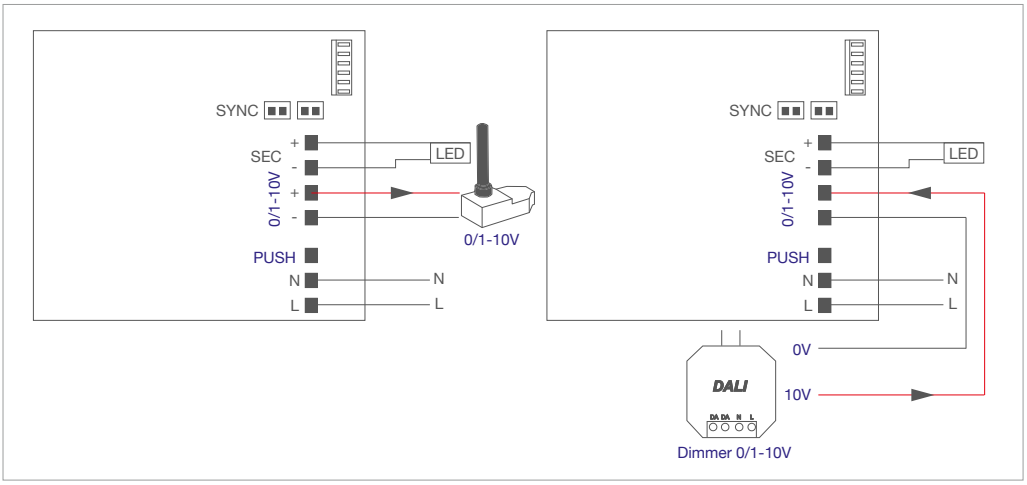
Lo standard di riferimento del protocollo 0-10V è ANSI E1.3 Entertainment Technology - Lighting Control Systems. Per il protocollo 1-10V, lo standard di riferimento è IEC60929 (annex E).

La differenza fondamentale tra i due sistemi di comando è la direzione della corrente tra dimmer e alimentatore: per lo 0-10V (sistema attivo) la corrente viene generata dal dimmer e quindi entra nell'alimentatore; voltaggi minori di 0.5V spengono il prodotto. Per lo 1-10V (sistema passivo) la corrente entra nel dimmer che regola in maniera passiva; normalmente per ottenere lo spegnimento dell'apparecchio è necessaria l'aggiunta di un interruttore.

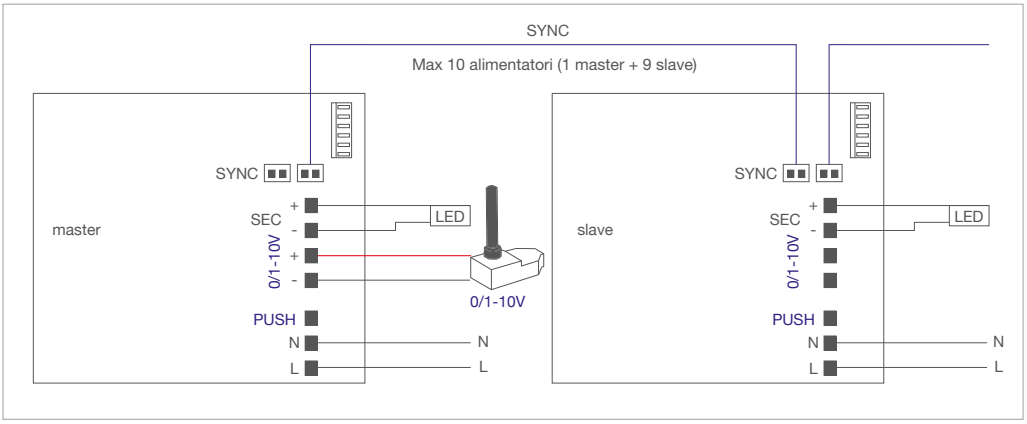
Alimentatori con gestione 0/1-10V
ADUNITC
AD050PUSHT1
AD050DALIT1

WX05	Potenziometro regolazione 0/1-10V
WX06	Cavo di sincronia L=1,5 m
WX07	Cavo di sincronia L=4 m

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON SEGNALE 0/1-10V



Controllo 0/1-10V



Controllo 0/1-10V con sincronizzazione con ADUNITC

ALIMENTATORI DIMMERABILI

DIMMERAZIONE CON BUS DALI

DALI (acronimo di Digital Addressable Lighting Interface) è un protocollo di illuminazione digitale utilizzato principalmente per l'illuminazione generale, come uffici, musei e strutture ospedaliere.

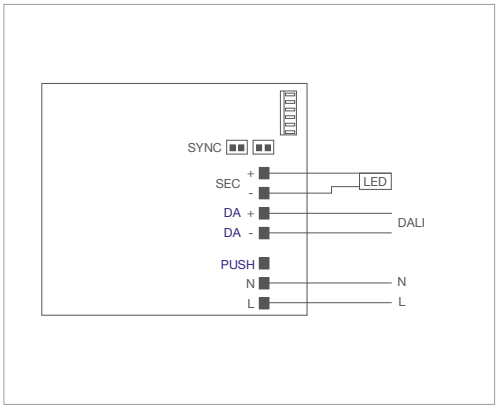
È un sistema molto flessibile in grado di controllare sia sistemi semplici con un solo apparecchio sia sistemi avanzati con più gruppi di apparecchi.
La tipologia dei collegamenti è libera (parallelo, stella, serie...), il segnale viene trasmesso attraverso due cavi comuni e non vi sono polarità.
Sono ammessi fino a un massimo di 64 dispositivi sotto lo stesso controller.

Il protocollo DALI viene utilizzato quando è necessario avere la possibilità di impostare diversi gruppi di luce a diversi livelli di luminosità.

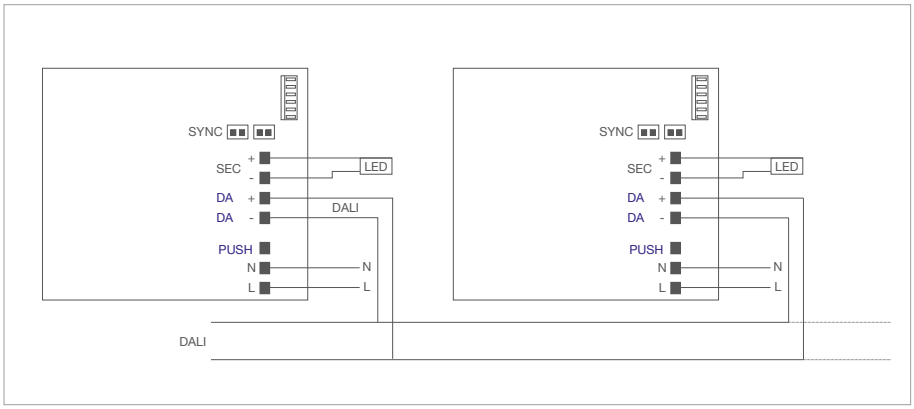
È un sistema bidirezionale: il gruppo di illuminazione controllato fornisce un feedback al master controller DALI sul suo stato, come il livello di luminosità.
La comunicazione bidirezionale può essere utilizzata anche per segnalare eventuali malfunzionamenti.

Alimentatori con gestione DALI
AD020DALIT1
AD030DALIT1
AD050DALIT1
AD030DALIT1AM

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON BUS DALI



Controllo DALI con AD050DALIT1



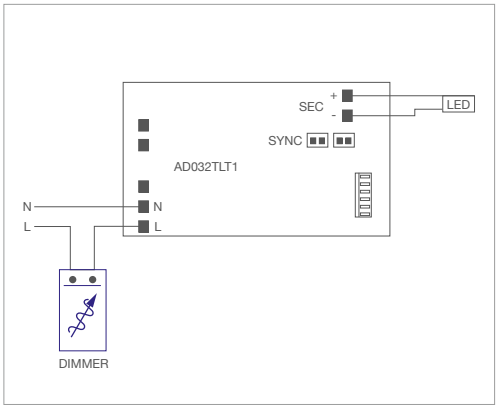
Controllo DALI / Max 64 dispositivi DALI con AD050DALIT1

DIMMERAZIONE CON TAGLIO DI FASE (IGBT-TRIAC)

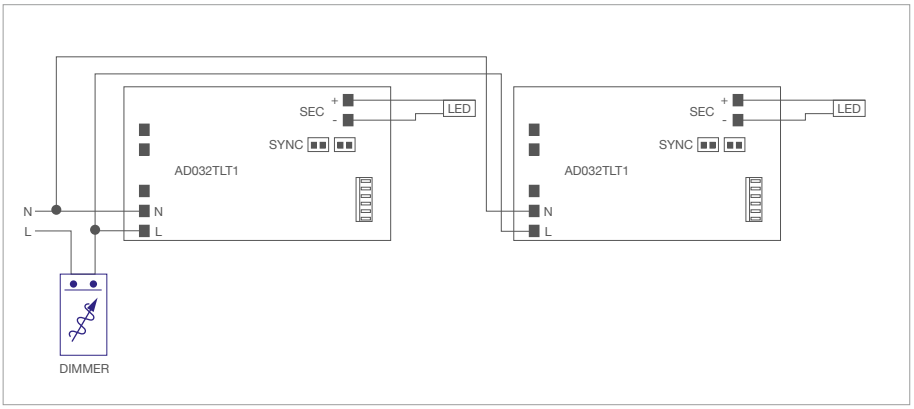
I dimmer a taglio di fase sono regolatori di luce che variano la tensione di alimentazione dell'apparecchio illuminante grazie a un circuito elettronico.
Gli apparecchi a tecnologia LED richiedono dispositivi a taglio di fase discendente (Trailing Edge).

Alimentatori con gestione con taglio di fase
AD032TLT1
AD018350TLT1
AD020500TLT1

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON TAGLIO DI FASE (IGBT-TRIAC)



Controllo (IGBT-TRIAC)



Controllo (IGBT-TRIAC)

SISTEMI DI CONTROLLO

DIMMER IN BASSA TENSIONE

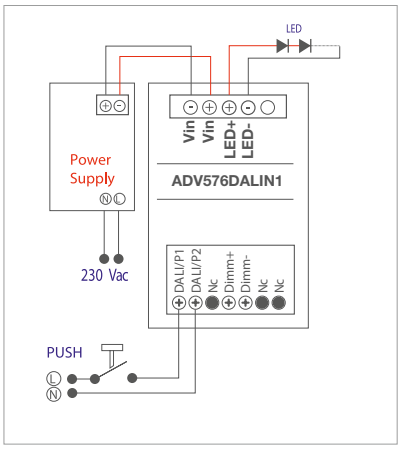
I dimmer in bassa tensione sono una soluzione per pilotare LED a tensione costante mediante diverse tipologie di input di comando:
- con pulsante normalmente aperto (pulsante NA);
- con segnale analogico 0/1-10V;
- con potenziometro 0/1-10V;
- mediante segnale DALI.

La tensione di alimentazione varia da 12Vdc a 48Vdc, mentre la tensione in uscita è pari alla tensione di alimentazione e permette di comandare un carico fino a un valore massimo di corrente di 12A. La curva di intensità e la dissolvenza morbida in accensione e spegnimento sono studiate per garantire il massimo comfort visivo seguendo il comportamento dell'occhio umano. Il dispositivo può essere sincronizzato con degli slave (mediante impostazione dei DIP switch).

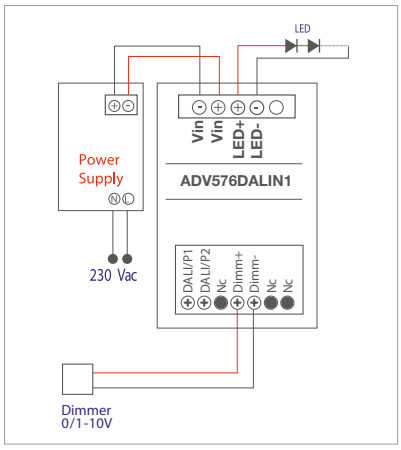
Codice	INput	OUTput	OUTput POWER min-max	Dimensioni		IP
ADV576DALIN1	12Vdc 24Vdc 48Vdc	Vin=Vout (12A max)	0—144W (12Vdc) 0—288W (24Vdc) 0—576W (48Vdc)	100x40x25 mm 40 g	Ø48 mm	IP20

A questo sistema può essere associato un controllo tramite radiocomando (vedi TLR07, TLC15, TLC16, TLC17 a pag. 921).

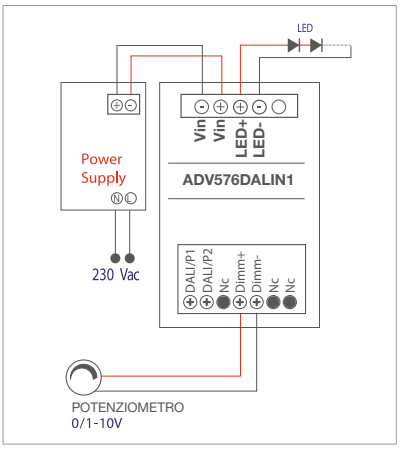
SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE IN BASSA TENSIONE



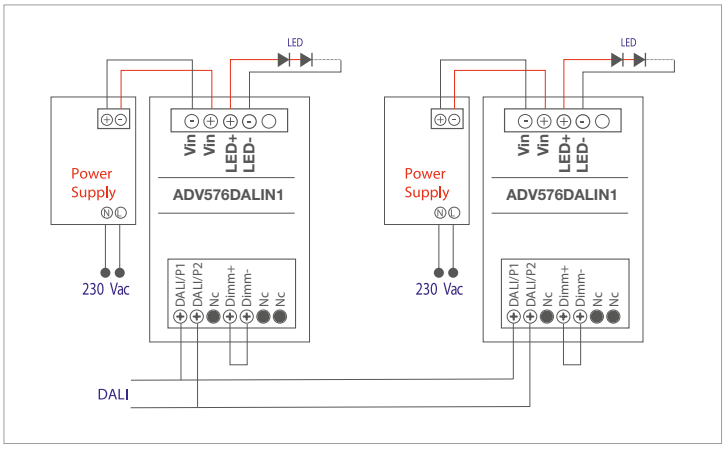
Controllo PUSH



Controllo 0/1-10V



Controllo con potenziometro 0/1-10V



Controllo DALI

SEQUENZIATORI IN BASSA TENSIONE

I sequenziatori in bassa tensione sono una soluzione per pilotare apparecchi multicolor mediante diverse tipologie di input di comando:
- pulsante normalmente aperto (pulsante NA)
- con segnale analogico 0/1-10V
- con potenziometro 0/1-10V
- mediante segnale digitale DALI
- mediante segnale digitale DMX512

SEQUENZIATORE MULTICANALE EASY RGB

Easy RGB Push è un sequenziatore RGB a tre canali di uscita, che permette di controllare dispositivi LED RGB in corrente o in tensione, per variarne dinamicamente il colore. Il dispositivo permette di regolare la tonalità del colore e la velocità di rotazione del ciclo RGB mediante un pulsante normalmente aperto (pulsante NA). La curva di regolazione ottimizzata permette una dissolvenza morbida dei colori, garantendo il massimo comfort visivo.
La tensione di alimentazione varia da 12Vdc a 48Vdc. Il dispositivo è dotato di sistemi che lo proteggono da:
- sovra-temperatura;
- sovra-alimentazione;
- sotto-alimentazione;
- inversione della polarità di alimentazione;
- corto circuito in uscita.

È inoltre dotato di un limitatore di corrente in uscita.

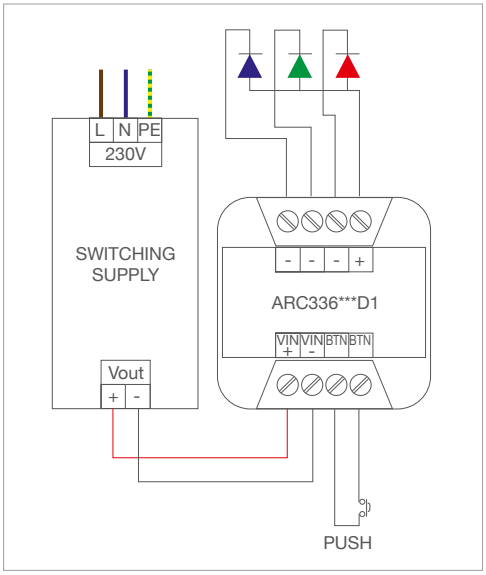
Codice	Potenza R-G-B min-max	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ARC336350D1	3—12,5W 3—25W 3—50W	12Vdc 24Vdc 48Vdc	350mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARC336500D1	3—18W 3—36W 3—72W	12Vdc 24Vdc 48Vdc	500mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARC336700D1	3—25W 3—50W 3—100W	12Vdc 24Vdc 48Vdc	700mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARV230PD1		12Vdc 24Vdc 48Vdc	1—90W 1—180W 1—360W	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20

FUNZIONAMENTO:

Pulsante	Funzione
Click	Accendi/Spegni
Pressione a lungo (>1s) da spento	Cambio velocità rotazione*
Pressione a lungo (>1s) da acceso	Start/Stop rotazione colori

A questo sistema può essere associato un controllo tramite radiocomando (vedi TLR07, TLC15, TLC16, TLC17 a pag. 921).

* La velocità di rotazione dei colori è regolabile in 4 livelli.
La velocità selezionata è visualizzata con un lampeggio bianco:
- 10 lampeggi/s per la rotazione di 6 secondi
- 5 lampeggi/s per la rotazione di 30 secondi
- 2 lampeggi/s per la rotazione di 6 minuti
- 1 lampeggi/s per la rotazione di 30 minuti

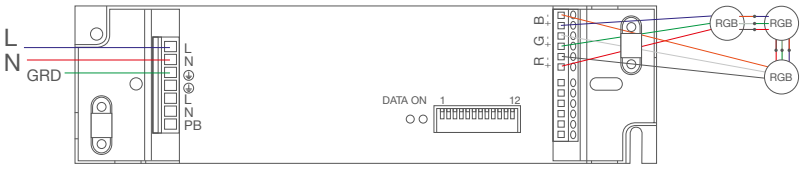


SISTEMI DI CONTROLLO

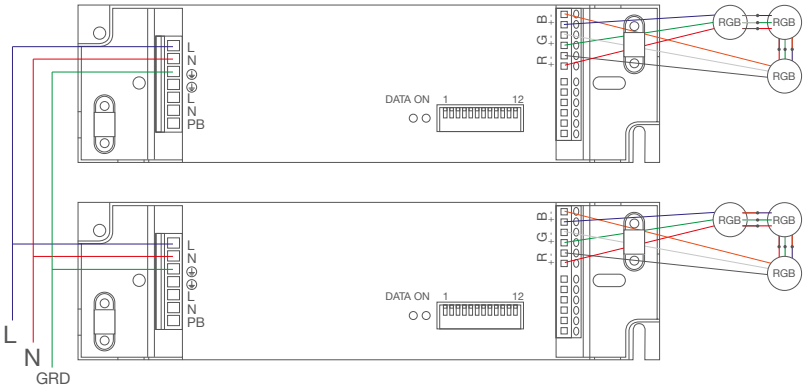
SEQUENZIATORE MULTICANALE HOME RGB

Il dispositivo Home RGB è studiato per l'alimentazione, il pilotaggio e il controllo di apparecchi di illuminazione a LED con tecnologia RGB.
Il driver è dotato di uscite per pilotare apparecchi a LED controllati in corrente a 350mA o 500mA.
Per l'esecuzione di sequenze di cambi di colore dinamici il dispositivo prevede la modalità "stand-alone", che con la funzione "Easy-Run-Menu" consente di scegliere una delle sequenze preimpostate nella memoria del dispositivo e di riprodurla a velocità selezionabile.
È possibile collegare il dispositivo a un pulsante remoto per attivare manualmente l'esecuzione della sequenza selezionata e sincronizzare altre unità senza alcuna connessione di controllo fra i vari dispositivi.
Grazie all'interfaccia compatibile con il protocollo DMX512 è possibile asservire il funzionamento del dispositivo ad un'unità di controllo con interfaccia DMX.

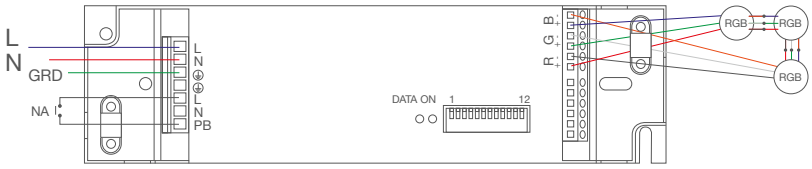
Codice	Potenza R-G-B min-max	INput	OUTput	Dimensioni		IP
AR330350TC	3—36W	230Vac 50—60Hz	350mA	36x60x225 mm 240 g	Ø72 mm	IP20
AR330500TC	3—36W	230Vac 50—60Hz	500mA	36x60x225 mm 240 g	Ø72 mm	IP20



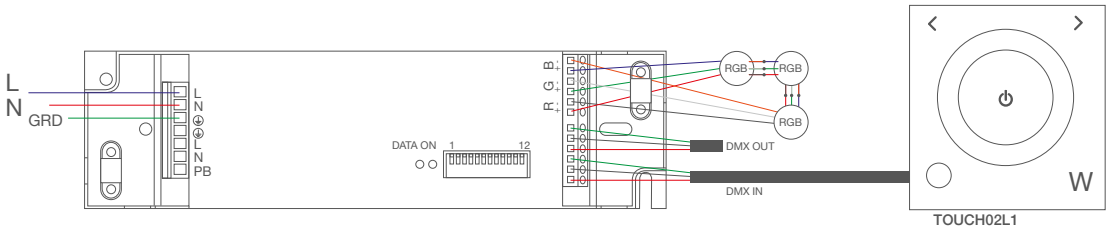
Stand alone



Stand alone con sincronia



Con pulsante esterno



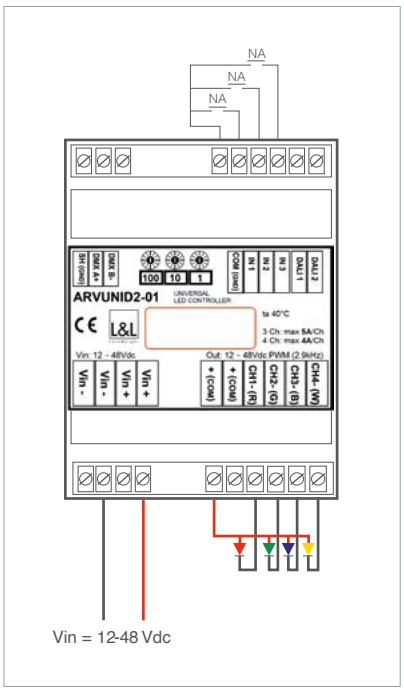
Con DMX512

SEQUENZIATORE MULTICANALE UNIVERSAL SEQUENCER

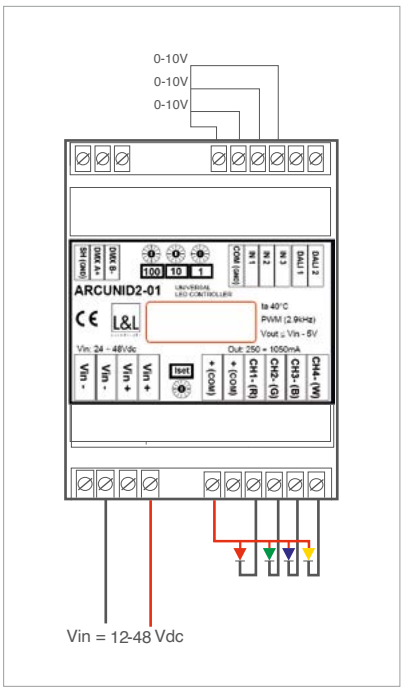
L'Universal Sequencer è un controller per LED a quattro canali (RGBW) che permette di controllare gli apparecchi sia in corrente costante che in tensione costante.
Questo dispositivo è indicato per essere montato in quadri elettrici su barra DIN.
Funziona in modalità DMX (RDM), DALI, 0/1-10V, 1—9V, potenziometro da 10 Kohm, pulsante e "stand-alone" con 20 show memorizzati.
La tensione di alimentazione di questo modulo va da 12Vdc a 48Vdc, la dimmerazione avviene in PWM (2,9 KHz).
La versione con uscite in corrente costante ARCUNID2-01 permette di selezionare la corrente in uscita tramite un selettore rotativo
e può essere utilizzata per alimentare tutti i tipi di LED da 250mA fino a 1050mA (Vf max 43Vdc).
È possibile collegare LED in serie, fino a un massimo di 180W (4 canali; 1050mA; 48Vdc).
La versione con uscite in tensione costante ARVUNID2-01 permette di gestire moduli LED in tensione fino a un massimo di 768Vdc (4 canali a 48Vdc).
Sia per la versione in corrente che per quella in tensione il controller può essere fatto funzionare come:

- dimmer a canali singoli o sincronizzati;
- sequenziatore RGB/RGBW;
- controller bianco dinamico 2 canali;
- "stand-alone" (multi programmazione, 20 programmi);
- "stand-alone".

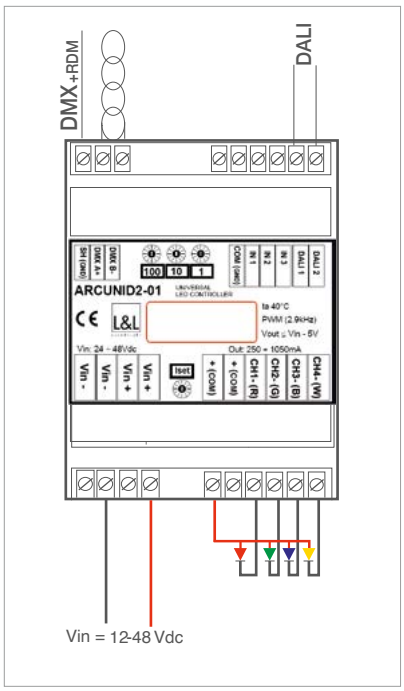
Codice	INput	INput comando	OUTput	OUTput POWER 3 ch (RGB)			OUTput POWER 4 ch (RGBW)			Dimensioni	IP
			(Vout=Vin-5)								
ARCUNID2-01	12-48Vdc	PUSH (3NA) PUSH 20 show Stand alone 0/1-10V / 1—9V Potenziometro 10KΩ DMX512 + RDM DALI	250 ... 350mA cost 500mA cost 700mA cost ... 1050	12V 7,3W 10,5W 14,6W	24V 20W 28,5W 40W	48V 45W 64,5W 90,3W	12V 9,8W 14W 19,6W	24V 26,6W 38W 53,2W	48V 60,2W 86W 120,4W	90x72x60 mm	IP20
ARVUNID2-01	12-24Vdc	PUSH (3NA) PUSH 20 show Stand alone 0/1-10V / 1—9V Potenziometro 10KΩ DMX512 + RDM DALI	(Vout=Vin) max 5A/ch (@3Ch) max 4A/ch (@4Ch)	max 180W (12Vdc) max 360W (24Vdc) max 720W (48Vdc)			max 192W (12Vdc) max 384W (24Vdc) max 768W (48Vdc)			90x72x60 mm	IP20



Controllo mediante pulsanti



Controllo mediante segnale 0—10V



Controllo mediante Bus DALI o DMX512

SEQUENZIATORE MULTICANALE RADIO FREQUENZA

I sequenziatori multicanale in radio frequenza (RF) sono controller a quattro canali (bianco dinamico, RGB, RGBW) che permettono di controllare gli apparecchi illuminanti sia in corrente costante che in tensione costante. Questi dispositivi si interfacciano mediante segnale radio 2,4GHz con i pannelli touch. L'alimentazione di questi moduli è in bassa tensione, a voltaggio costante e la dimmerazione avviene in PWM.

La versione con uscite in corrente costante ECCTS1284CC20 permette di selezionare la corrente in uscita tramite un selettore e può essere utilizzata per alimentare tutti i tipi di LED da 350mA, da 700mA e da 1050mA (Vf max 46Vdc).
La versione con uscite in tensione costante ECCTS5244CV20 permette di gestire moduli LED in tensione fino a un massimo di 480W (4 canali a 24Vdc).
La versione con uscite in tensione costante ECCTR1244CV20 permette di gestire moduli LED in tensione fino a un massimo di 384W(4 canali a 24Vdc).
Questo dispositivo può connettersi via wi-fi a un router domestico e permette di gestire i dispositivi a esso collegati mediante l'app WI-FI106 (dimmer monocanale, bianco dinamico 2Ch/3Ch, RGB, RGBW).

Sia per la versione in corrente che per quella in tensione il controller può essere fatto funzionare nelle seguenti modalità:
- via pannello monozona TOUCH02L1 in radio frequenza;
- via pannello a 4 zone TOUCH03L1 con memorie in radio frequenza;
- via pannello a 4 zone ECPNL2301DM20 in radio frequenza;
- via app Wi-Fi106 e ECCTR1244CV20.

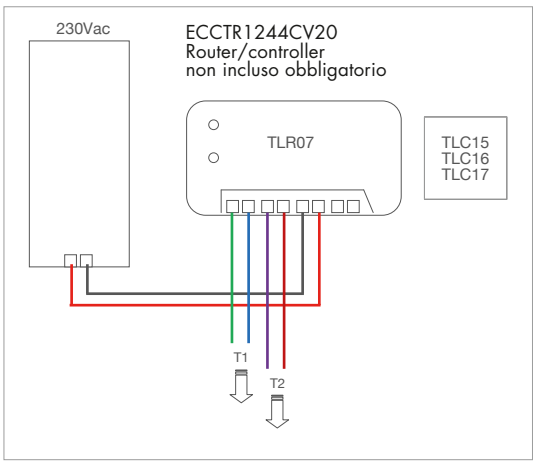
Codice	INput	INput comando Radio Frequenza	OUTput (Vout=3-46V)	OUTput POWER 3 ch (RGB)	OUTput POWER 4 ch (RGBW)	Dimensioni	IP
ECCTS1284CC20	12—48Vdc	TOUCH02L1 TOUCH03L1 ECPNL2301DM20 ECCTR1244CV20 (WiFi106)	350mA cost 700mA cost 1050mA cost	12V 24V 48V 10,5W 23W 48,3W 21W 46W 96,6W 31,5W 69W 145W	12V 24V 48V 14W 31W 64,4W 28W 62W 128,5W 42W 93W 193W	30x44x175 mm	IP20
ECCTS5244CV20	5—24Vdc	TOUCH02L1 TOUCH03L1 ECPNL2301DM20 ECCTR1244CV20 (WiFi106)	(Vout=Vin) max 5A/ch	max 180W (12Vdc) max 360W (24Vdc)	max 240W (12Vdc) max 480W (24Vdc)	30x44x175 mm	IP20
ECCTR1244CV20	12—24Vdc	TOUCH02L1 TOUCH03L1 ECPNL2301DM20 APP WI-FI106	(Vout=Vin) max 4A/ch	max 144W (12Vdc) max 288W (24Vdc)	max 192W (12Vdc) max 384W (24Vdc)	45x73x128 mm	IP20

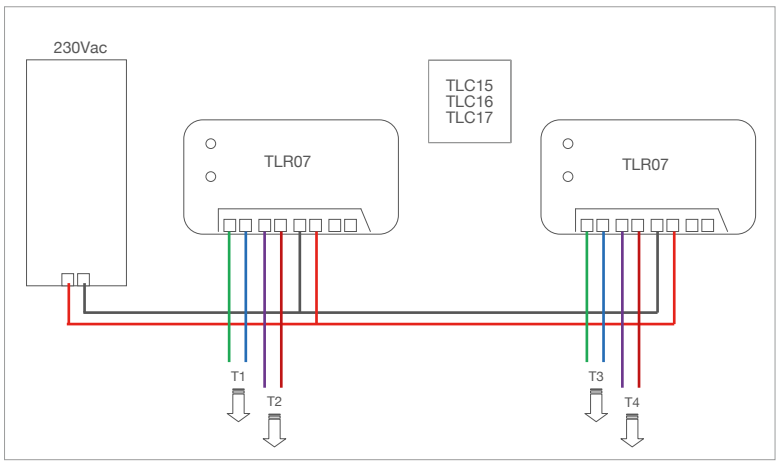
SISTEMI DI CONTROLLO

INPUT MEDIANTE KIT RADIOCOMANDO (PUSH)

A tutti i dispositivi di controllo della luce L&L che possono essere gestiti con pulsanti NA (funzione PUSH) può essere abbinato un kit di controllo in radiofrequenza RF: il kit comprende una ricevente a 2 canali e tre tipologie di radiocomando touch: TLC15 (1 zona), TLC16 (2 zone), TLC17 (4 zone).

Codice	INput	Portata	OUTput	Dimensioni	IP
TLR02-01 Controller con ricevente integrata a 4 canali per RGB/RGBW/bianco dinamico/dimmerazione RGB/RGBW: radiocomando TLC08 o TLC09 non incluso obbligatorio bianco dinamico/dimmerazione: con pulsante PUSH	12—24Vdc	100m (30m in interno)	2,5 A/ch 4 ch (120W/240W)	80x80x16 mm	IP20
TLR03 Controller con ricevente integrata a 2 canali per ciano Radiocomando TLC10 non incluso obbligatorio	12—24Vdc	100m (30m in interno)	4 A/ch 2 ch (96W/192W)	58x43x21 mm	IP20
TLR07 Ricevente a 2 canali Radiocomando TLC15 o TLC16 o TLC17 non incluso obbligatorio	230Vac	100m (30m in interno)	2 contatti relé	58x43x21 mm	IP20
TLR04M-350-500 Controller con ricevente integrata a 3 canali per RGB Radiocomando TLC08 o TLC09 non incluso obbligatorio	12—24—36Vdc	100m (30m in interno)	350mA 500mA	174x46x35 mm	IP20
TLR04M-350-700 Controller con ricevente integrata a 3 canali per RGB Radiocomando TLC08 o TLC09 non incluso obbligatorio	12—24—36Vdc	100m (30m in interno)	350mA 700mA	174x46x35 mm	IP20
TLR05S-350 Extender a 3 canali slave	12—24—36Vdc		700mA	174x46x35 mm	IP20
TLR05S-500 Extender a 3 canali slave	12—24—36Vdc		500mA	174x46x35 mm	IP20
TLC08 Radiocomando per controller TLR02-01, TLR04M-350-500, TLR04M-350-700	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC09 Radiocomando per controller TLR02-01, TLR04M-350-500, TLR04M-350-700	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC10 Radiocomando per controller TLR03	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC15 Radiocomando a 1 canale per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC16 Radiocomando a 2 canali per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC17 Radiocomando a 4 canali per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
ECCTS5241DM20 Ricevente/traduttore RF/DMX	12-24Vdc	100m (30m in interno)	2.4 GHz	65x65x26 mm	IP20



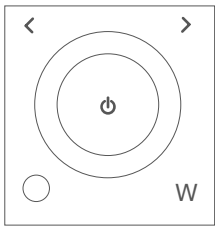


SISTEMI DI CONTROLLO

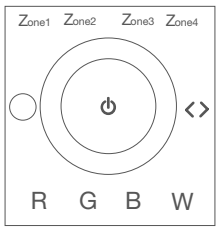
INPUT MEDIANTE TOUCH02L1/ TOUCH03L1 / ECPNL2301DM20 (PROTOCOLLO DMX512 O RF)

I pannelli TOUCH02L1/ TOUCH03L1 / ECPNL2301DM20 sono dei dispositivi di controllo touch-screen in grado di generare un segnale Bus di tipo DMX512 su 1 zona, su 4 zone o su un segnale in radiofrequenza (2.4 GHz) per la gestione degli apparecchi illuminanti bianco dinamico/RGB/RGBW, in abbinamento a un controller che abbia connessione con il Bus DMX512 (per esempio ARCUNID2-01 o ARVUNID2-01) o con segnale in radiofrequenza (per esempio ECCTS1284CC20, ECCTS5244CV20, ECCTR1244CV20).
Attraverso il pannello è possibile gestire i tempi ciclo, l'intensità luminosa e i colori. Si possono inoltre richiamare, mediante un'apposita icona, 7 colori statici e 4 sequenze.
I pannelli possono essere utilizzati con tutti i dispositivi L&L compatibili con il protocollo DMX512.
L'installazione prevede una scatola da incasso WC0302 obbligatoria.

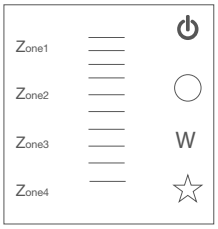
Codice	INput	Controllo	OUTput	Zone gestite	Dimensioni	IP
TOUCH02L1	100—240Vac	touch RGB/RGBW	DMX512 bus	1 zona	86x86x36 mm 225 g	IP20
TOUCH03L1	100—240Vac	touch RGB/RGBW	DMX512 bus	4 zone con memorie	86x86x36 mm 225 g	IP20
ECPNL2301DM20	100—240Vac	touch RGB/RGBW	DMX512 bus	4 zone	86x86x36 mm 225 g	IP20
WC0302 Cassaforma per touch-screen device					90x90x50 mm	



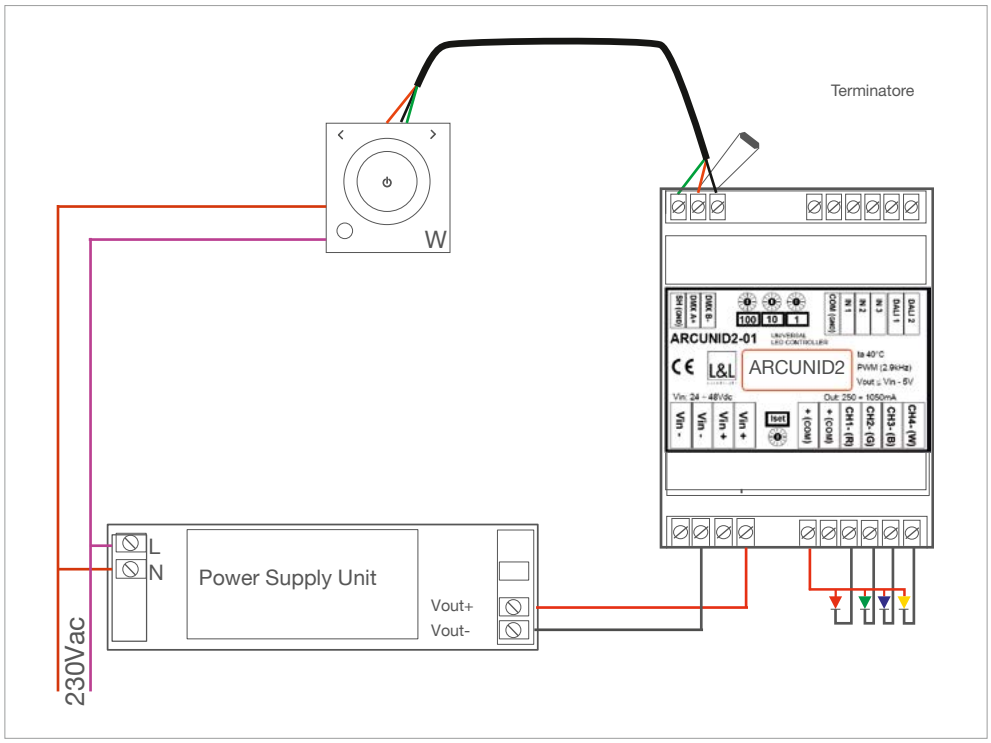
TOUCH02L1



TOUCH03L1



ECPNL2301DM20

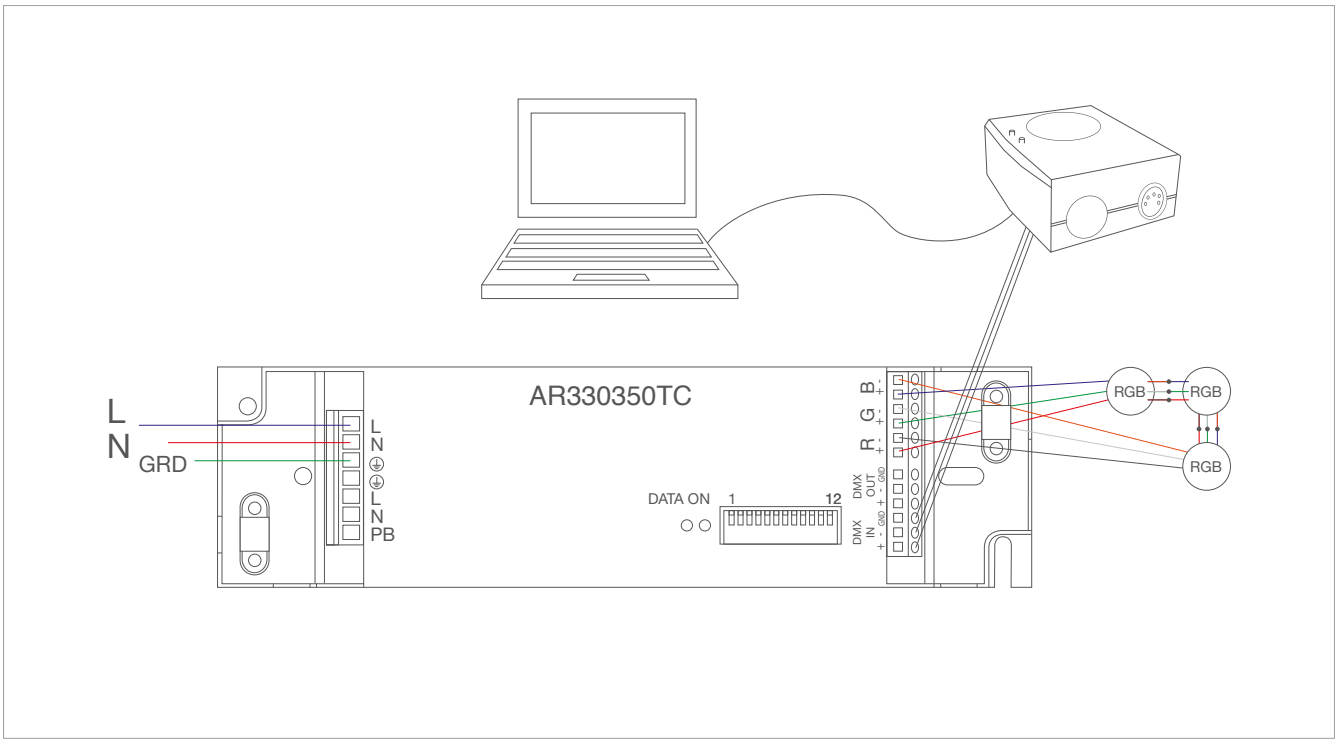


SISTEMI DI CONTROLLO

INPUT MEDIANTE DMX01 (PROTOCOLLO DMX512)

DMX01 è una centralina, programmabile attraverso un software, che dialoga con i dispositivi ad essa collegati mediante bus di controllo tipo DMX512.
Il software di programmazione è in dotazione e gli scenari vengono memorizzati all'interno della centralina stessa: si possono programmare fino a 99 show.
I pulsanti presenti sulla centralina permettono di richiamare i vari show luminosi memorizzati senza la necessità di avere un PC collegato.
È inoltre possibile gestire i dispositivi collegati in maniera dinamica e in tempo reale interagendo con l'interfaccia software.
Utilizzando un connettore per la porta I/O presente è possibile predisporre una serie di pulsanti normalmente aperti (pulsanti NA)
per il richiamo delle scene memorizzate (fino a un massimo di 255 scene).

Codice	INput	OUTput	Dimensioni	IP
DMX01	230Vac (adaptor)	DMX512 bus	79x92x43 mm 120 g	IP20



CONTROLLER MULTI-CANALE WI-FI/RF

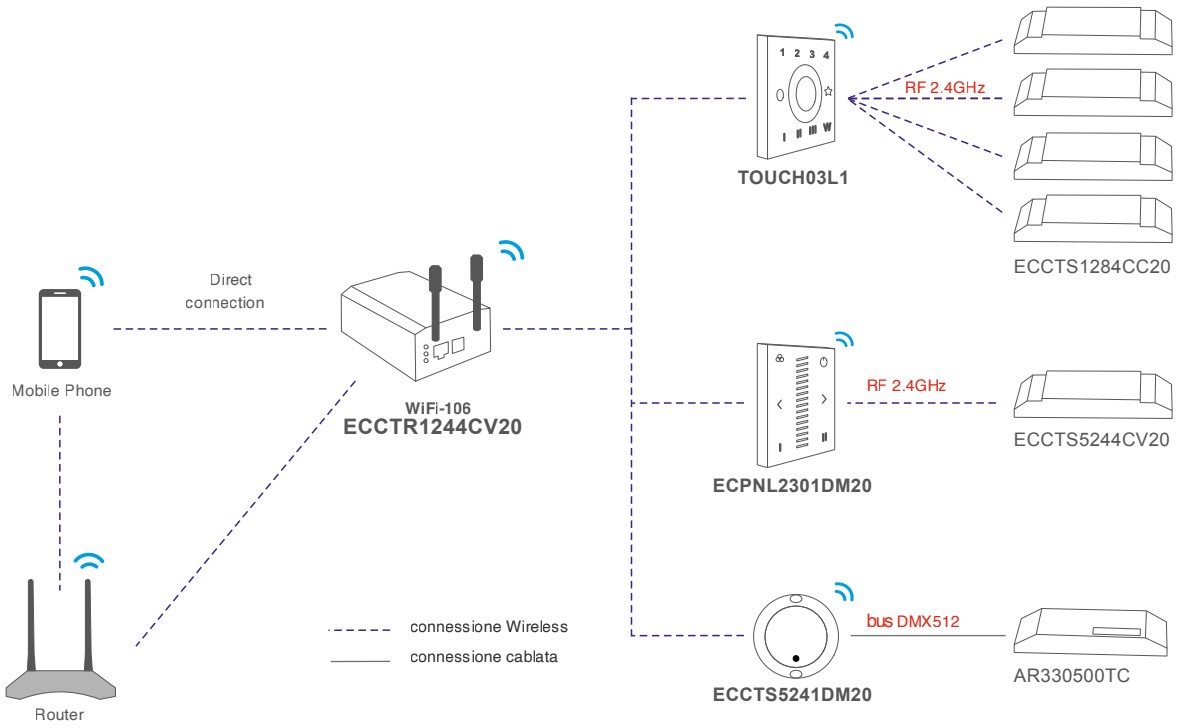
Dispositivi di controllo WiFi/RF che permettono di gestire apparecchi illuminanti in bassa tensione in diverse modalità:

- controller WiFi/RF gestito via smartphone tramite app WiFi-106.
  Si possono controllare diverse tipologie di apparecchi a LED: dimmerabili, bianco dinamico a 2 o 3 canali, RGB e RGBW;
  si possono gestire fino a 12 zone differenti ed è possibile sia la connessione diretta o sia mediante un router domestico.
  L'app WiFi-106 è disponibile gratuitamente su App Store e Google Play.
- due controller a 4 canali per carichi in corrente costante (350/700/1050mA) o per carichi in tensione costante (12/24Vdc) accoppiati in radiofrequenza 2.4 GHz direttamente a pannelli touch. La gestione risulta intuitiva e l'installazione avviene in maniera molto veloce, senza necessità di utilizzare cavi di interconnessione.

La possibilità di utilizzare un bus di controllo DMX512 permette di configurare l'impianto in zone e di gestirle separatamente o in sincronia tra loro.

Codice	INput	INput comando	OUTput	OUTput POWER 4 ch (RGBW)	Dimensioni	IP
ECCTS1284CC20	12V—48V	RF 2.4GHz Radiofrequenza da pannello touch	(Vout=Vin-2) 350mA cost 700mA cost 1050mA cost	12V 24V 48V 16W 32W 64W 23W 46W 128W 48W 96W 193W	178x48x33 mm	IP20
ECCTS5244CV20	12V—24V	RF 2.4GHz Radiofrequenza da pannello touch	(Vout=Vin) max 5A/ch max 20A tot	max 240W (12Vdc) max 480W (24Vdc)	178x48x33 mm	IP20
ECCTR1244CV20	12V—24V	APP WIFI-106	(Vout=Vin) max 4A/ch max 16A tot	max 192W (12Vdc) max 384W (24Vdc) RF 2.4 GHz	128x73x45 mm	IP20

Codice	INput	INput comando	OUTput	OUTput POWER	Dimensioni	IP
ECCTS5241DM20	12V—24V	RF 2.4 GHz da ECCTR1244CV20	bus DMX512		55x55x21 mm	IP20

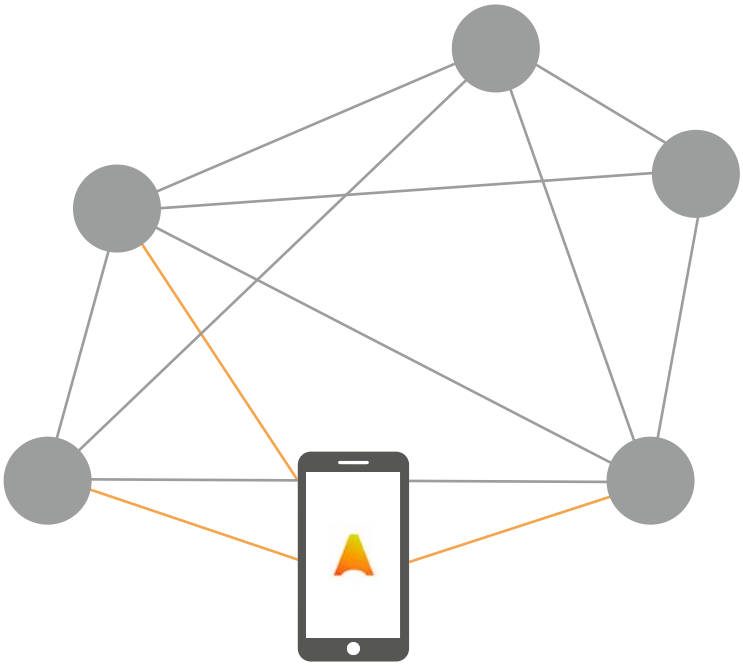


RETE MESH CASAMBI

Casambi è un sistema ideato per la gestione dell'illuminazione senza fili: basato su tecnologia Bluetooth a basso consumo energetico, il sistema Casambi può essere gestito direttamente da smartphone o tablet, grazie all'applicazione compatibile con sistemi operativi Android e iOS.

La tecnologia Casambi permette di accendere e spegnere la luce, impostare e attivare scenari luminosi personalizzati e dimmerare gli apparecchi illuminanti.

La tecnologia Casambi si basa su rete mesh in cui tutta l'intelligenza del sistema viene replicata in ogni nodo, in grado dunque di bypassare eventuali punti di errore. Grazie alla rete mesh è possibile effettuare aggiornamenti del firmware senza nessun tipo di intervento invasivo e riducendo al minimo l'utilizzo di cablaggi. Tutti i dispositivi Casambi sono smart e in grado di funzionare anche senza una connessione internet; quest'ultima è infatti necessaria solamente in fase di configurazione. È possibile associare 127 unità a una sola rete.



RETE MESH CASAMBI

CONTROLLER MONO/MULTI-CANALE CASAMBI

L'app Casambi riconosce automaticamente i corpi illuminanti L&L e permette di controllarli in maniera semplice e completa.
È possibile creare scenari luminosi con luce bianca, bianco dinamico, RGB e RGBW programmabili nel tempo.
La maggior parte degli apparecchi L&L è compatibile con l'app Casambi: è sufficiente aggiungere uno dei controller disponibili in fase di acquisto oppure in un secondo momento. Gli apparecchi L&L adatti sono identificati dal logo Casambi.

L'app Casambi è disponibile gratuitamente su App Store e Google Play.

- EC0CEN12443520 Controller 4 canali in bassa tensione con uscita in corrente costante (350mA);
- EC0CEN12445020 Controller 4 canali in bassa tensione con uscita in corrente costante (500mA);
- EC0CEN12445A20 Controller 4 canali in bassa tensione con uscita in tensione costante.

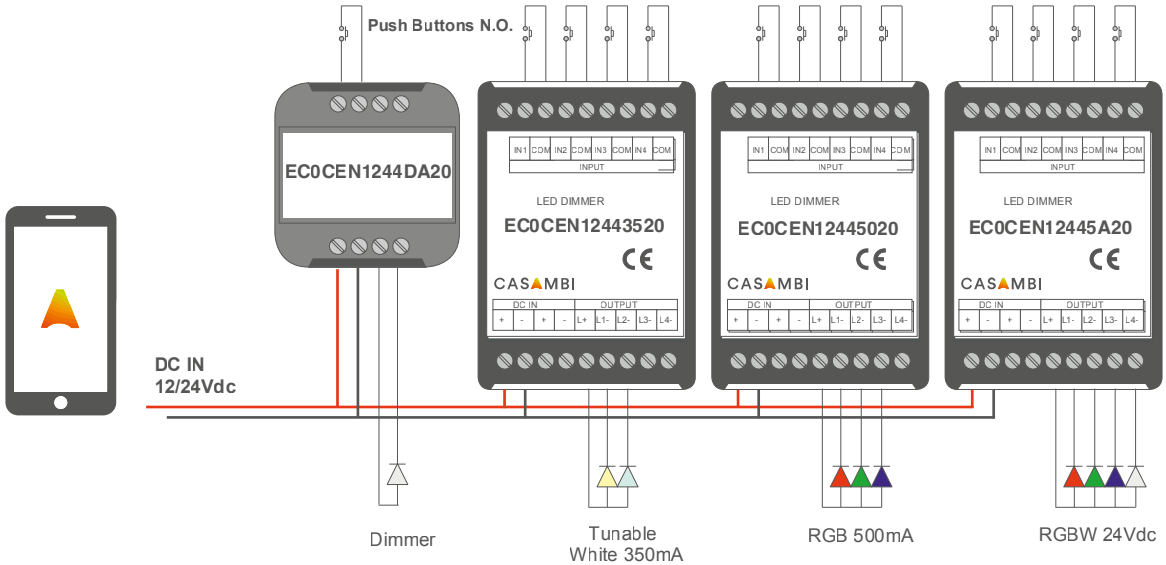
Questi dispositivi permettono di effettuare regolazioni di luminosità, creare molteplici scenari ed effettuare giochi di colore desiderati grazie a comandi gestibili dall'app Casambi.
I dispositivi sono dotati di 4 ingressi a pulsante (N.A.) per poter richiamare fino a 4 scenari.

- EC0TIM12840020 Timer: sincronizza gli scenari e la programmazione Casambi in caso di blackout o mancanza dell'alimentazione elettrica;
- EC0CEN1244DA20 Dimmer LED Casambi monocanale in bassa tensione in grado di gestire carichi monocromatici;

inoltre è dotato di un ingresso a pulsante (N.A.) per poter richiamare lo scenario impostato tramite app.

Codice	INput	INput comando	Uscite	OUTput (Vout=Vin-1)	OUTput POWER 4 ch (RGBW)	Dimensioni	IP
EC0CEN12443520	12V—24V	PUSH APP CASAMBI	4	350mA cost	15,4W (12Vdc) 32W (24Vdc)	88x54x25 mm	IP20
EC0CEN12445020	12V—24V	PUSH APP CASAMBI	4	500mA cost	22W (12Vdc) 46W (24Vdc)	88x54x25 mm	IP20
EC0CEN12445A20	12V—24V	PUSH APP CASAMBI	4	max 5A/ch max 10A tot	max120W (12Vdc) max 240W (24Vdc)	88x54x25 mm	IP20
EC0TIM12840020	12V—48V	PUSH APP CASAMBI		radio frequenza	2.4 GHz	57x44x20 mm	IP20

Codice	INput	INput comando	Uscite	OUTput (Vout=Vin)	OUTput POWER 1 ch (dimmer)	Dimensioni	IP
EC0CEN1244DA20	12V—24V	PUSH APP CASAMBI	1	max 10A tot	max 120W (12Vdc) max 240W (24Vdc)	57x44x20 mm	IP20



CONVERTITORI DC/CC IN BASSA TENSIONE

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SWITCHING + CONVERTITORE DC/CC

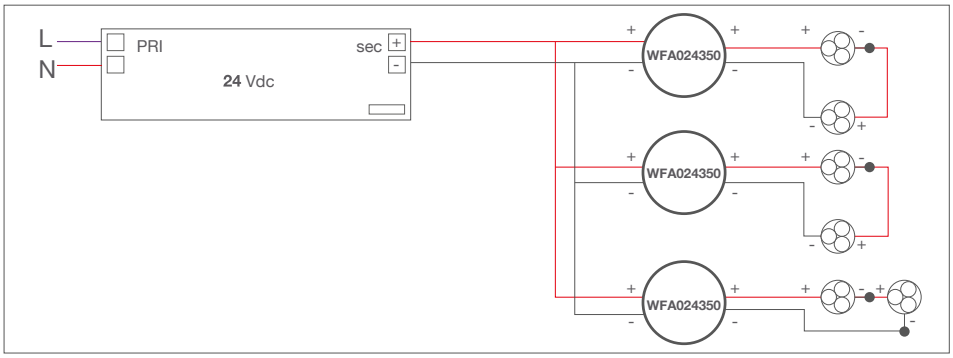
Questo sistema di alimentazione abbina alimentatori in tensione AC/DC a convertitori per LED DC/DC in bassa tensione: ciò permette di realizzare impianti di alimentazione per LED semplici ed estremamente affidabili, di elevata potenza a costi ridotti. Con questo sistema di alimentazione possono essere collegati più convertitori a una stessa linea.

Per individuare i componenti corretti che possono essere utilizzati nei sistemi che abbinano alimentatori switching a convertitori DC/DC è consigliabile seguire i seguenti passaggi:

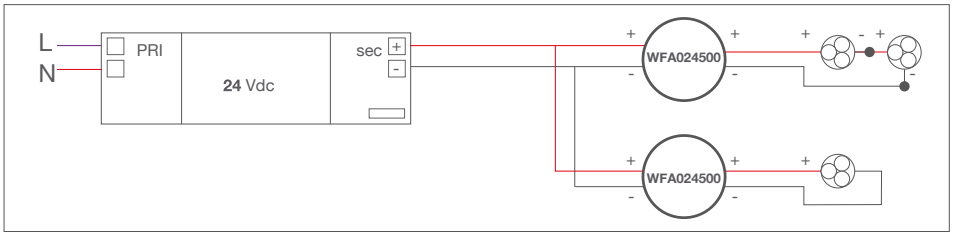
1. considerare il tipo di apparecchio da alimentare (350mA per 1W);
2. tenere presente la corrente erogata al secondario dal convertitore DC/CC;
3. considerare la potenza massima gestibile in funzione della tensione in ingresso (12Vdc; 24Vdc);
4. calcolare la potenza totale necessaria per l'impianto da realizzare (per esempio: 10 apparecchi da 3W => 10x3 = 30W).

A questo punto è possibile scegliere l'alimentatore switching più corretto per il nostro impianto (ad esempio da 40W), ricordandosi che questo tipo di alimentatori lavora al meglio se caricati al 90% del loro massimo.

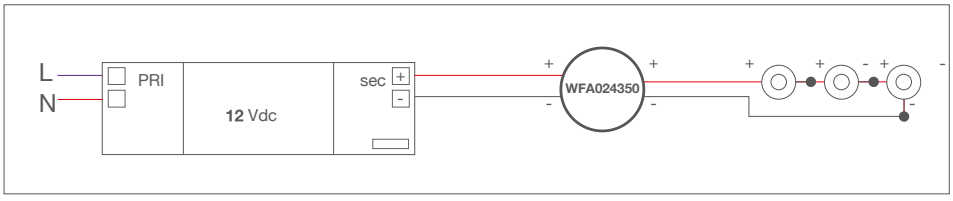
A titolo esemplificativo, per creare un impianto con 6 apparecchi da 350mA (3W) utilizzando un alimentatore a 24Vdc, ci sarà bisogno di tre WFA024350 e di un AV24040IP67



per creare un impianto di 3 apparecchi da 500mA (5W) con 2 linee ci sarà bisogno di due WFA024500 e di un AV24040IP67



oppure



CONVERTITORI DC/CC IP20

Codice	Potenza	INput	PWM	OUTput	Dimensioni		IP
WFA024350	4W (12Vdc) 8W (24Vdc)	12Vdc 24Vdc	2KHz	350mA	Ø16x63 mm 11 g	Ø20 mm	IP20
WFA024500	5W (12Vdc) 11W (24Vdc)	12Vdc 24Vdc	2KHz	500mA	Ø16x63 mm 11 g	Ø20 mm	IP20
WFA024700	7W (12Vdc) 16W (24Vdc)	12Vdc 24Vdc	2KHz	700mA	Ø16x63 mm 11 g	Ø20 mm	IP20

KIT DI EMERGENZA

Il kit di emergenza è predisposto per lavorare assieme ai driver LED collegati in serie.
In presenza di alimentazione di rete, il kit di emergenza funziona come caricabatteria.
In assenza di rete interviene tenendo alimentato il corpo illuminante a esso connesso per almeno un'ora.

AE01350T1

L'unità d'emergenza AE01350T1 è un dispositivo molto versatile: può infatti funzionare in sola emergenza o in emergenza e luce continua in abbinamento a trasformatori elettronici (tensione massima in ingresso 90V, corrente massima in ingresso 2A).
È regolabile attraverso DIP switch e funziona a corrente costante con power LED o a tensione costante con moduli LED.
L'unità si attiva istantaneamente a ogni mancanza di rete, ed è dotata di:
- batterie al Ni-Cd "alta temperatura", durata 1 ora;
- indicatore di ricarica a LED;
- dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

L'unità ha la classe di protezione IP20 ed è conforme alle norme: EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV.

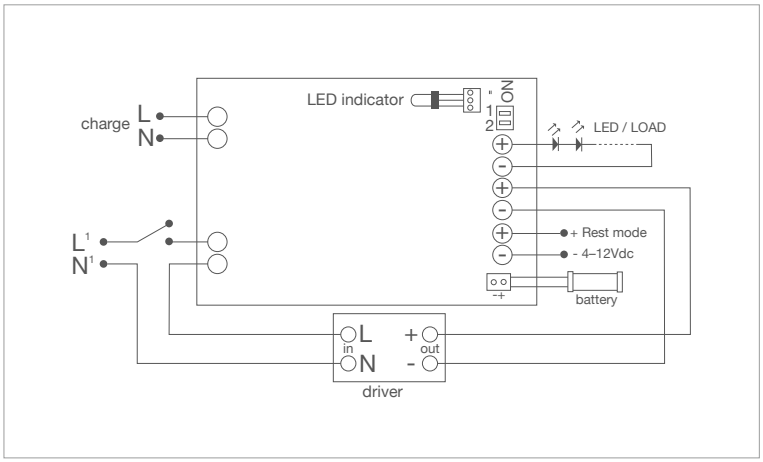
Caratteristiche tecniche e di funzionamento:
- Tensione di alimentazione: 220-240V - 50-60Hz;
- Corrente di alimentazione: 20mA;
- Temperatura max d'esercizio misurata sull'involucro: 70° C;
- Temperatura ambiente: 5-50° C;
- Tempo di ricarica: 24h;
- Portata morsettiera: 1,5 mm²;
- Foro di montaggio LED: Ø8,8 mm;
- Lunghezza cavo batteria a pacchetto: 200 mm;
- Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007-09.

Il dispositivo di ricarica è protetto contro il corto circuito.

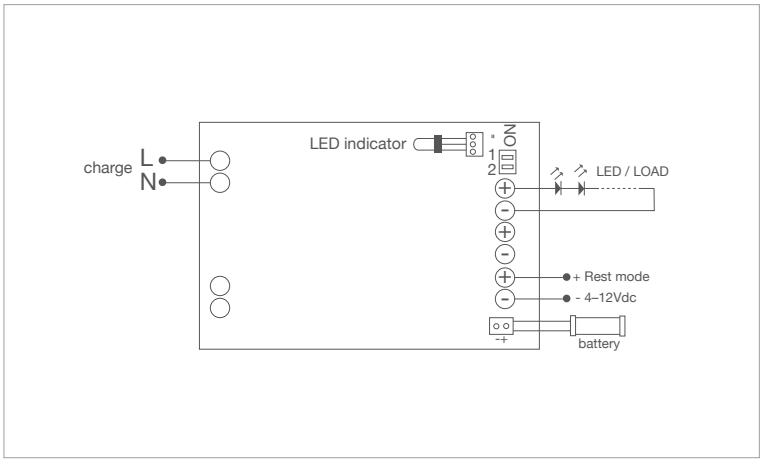
Posizione Dip - Switch (dual in-line package)	Tensione di lavoro in emergenza (VL)	Corrente di uscita in emergenza (I)	Numero max Power LED in corrente	Potenza max per moduli LED in tensione
A	9—12V	350mA	N°LED=12/Vf	24W
B	9—24V	350—250mA	N°LED=24/Vf	30W
C	9—46V	350—100mA	N°LED=46/Vf	
D	9—58V	350—85mA	N°LED=60/Vf	

NB: Kit batteria da 3h disponibile su richiesta

ILLUMINAZIONE ORDINARIA + EMERGENZA



SOLO EMERGENZA



Codice	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Certificazioni
AE01350T1	220—240Vac 50—60Hz	max 350mA 58Vdc max	35x47x166 mm 185 g	Ø58 mm	IP20	

ACCESSORI

RICAMBI

Coppia di testate per cassaforma
per installazione arretrata
WABR100A
(Brenta 1)

Coppia di testate per cassaforma
per installazione arretrata
WABR200A
(Brenta 2)

Coppia di testate per cassaforma
per installazione a filo
WABR100F
(Brenta 1)

Coppia di testate per cassaforma
per installazione a filo
WABR200F
(Brenta 2)

Chiave per vite antivandalo
WE0100
(Rondò 1.1 / 1.2 /
2.1 / 3.1 / 3.2 / 3.4)

Magnete per ottica orientabile
e zoom ottico
WE0201
(Bright 3.F / 5.F; Ginko 3.0 / 3.4 / 4.0;
Litus 5.4 / 5.5; Pivot 2.0;
Quilatero 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1;
Smoothy 5.4; Stra 1.0 / 5.0; Stra P 1.0 / 5.0)

Accessorio per posizionamento filtri
WE0301
(Akro 1.0 / 1.1 / 1.2)

Connettore femmina a 3 poli
WF0320
(Brenta 1 / 2)

Connettore a 3 vie tipo H
4 poli - IP68
WFA02
(Tago 1.0 / 1.1 / 1.3 / 2.0 / 2.1 / 2.3 /
3.0 / 3.1 / 3.3 / 4.0 / 4.1 / 4.3 /
5.0 / 5.1 / 5.3 / 6.0 / 6.1 / 6.3)

Coppia cavallotti
WN6002
(Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7
Neva 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 /
3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 / 4.1 / 4.2 /
5.0 / 5.1 / 5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 /
7.0 / 7.1 / 7.2
Rio 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)

Coppia molle
WN6003
(Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7
Neva 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 /
3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 / 4.1 / 4.2 /
5.0 / 5.1 / 5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 /
7.0 / 7.1 / 7.2)

Coppia di estrattori per cassaforme
WN7001
(Bright 3.0 316L;
Stra 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0)

Coppia di estrattori per cassaforme
WN6006
(Colorado 2.0 / 2.1 / 2.2 / 5.0 / 5.1 / 5.2;
Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7 Neva 1.0 / 1.1 /
1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 /
4.1 / 4.2 / 5.0 / 5.1 /5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 /
7.0 / 7.1 / 7.2; Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 /
1.4 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4;
Tago 2.0 / 2.1 / 2.3 / 5.0 / 5.1 / 5.3)

Coppia cavallotti
WN8003
(Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4)

Kit di allineamento per
cassaforme in acciaio inox
WN8011
(Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 /
2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)

Coppia di estrattori per cassaforme
WNBR000A
(Brenta 1 / 2)

MATERIALE PER CABLAGGIO

Muffola tre uscite
Diametro cavi: da 5,5 a 9,5 mm
IP54 senza viti
IP67 con viti
WF0300
85x85x22 mm

Muffola quattro uscite con gel
Diametro cavi: da 6,5 a 12 mm
IP68
WF0301
105x44x24 mm

Muffola due uscite con gel
Diametro cavi: da 8 a 10 mm
IP68
WF0304
30x42x45 mm

Connettore a 3 poli
Diametro cavi: da 5 a 12 mm
Viti a perforazione
IP68
WF0313
Ø23x68 mm

Connettore a 4 poli
Diametro cavi: da 5 a 12 mm
Viti a perforazione
IP68
WF0314
Ø23x68 mm

Connettore maschio-femmina a 5 poli
Diametro cavi: da 5 a 12 mm
Viti a perforazione
IP68
WF0315
Ø23x95 mm

Connettore maschio a 2 poli
Diametro cavi: da 7 a 12 mm
Viti a perforazione
IP66-IP68
WFA00
Ø23x48 mm

Connettore maschio a 4 poli
Diametro cavi: da 7 a 12 mm
Viti a perforazione
IP68
WFA01
Ø23x85 mm

Connettore femmina a 3 poli
IP66-IP68
WFA03

Connettore maschio a 3 poli
IP66-IP68
WFA04

Connettore maschio a 5 poli
Diametro cavi: da 7 a 12 mm
Viti a perforazione
IP66-IP68
WFA05
Ø23x48 mm

Connettore maschio-femmina a 2 poli
IP66-IP68
WFA06

Connettore femmina a 2 poli
IP66-IP68
WFA10

Connettore femmina a 4 poli
IP66-IP68
WFA11

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli
per segnale DMX
WFA0001

Cavo di interconnessione di 5 m a 4 poli
per versione DALI o 0/1-10V
WFA0005

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 4 poli
per versione DALI o 0/1-10V
WFA0101

Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli
per segnale DMX
WFA0105

Cavo di interconnessione di 1,5 m
a 5 poli
WFA0201

Cavo di interconnessione di 5 m
a 5 poli
WFA0205

Potenziometro
WX05

Cavo di sincronia 1,5 m
WX06

Cavo di sincronia 4 m
WX07

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC FROR 2x0,50 Ø5,0 mm **WF0100** Lunghezza su richiesta	Cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm **WF0110** Lunghezza su richiesta	Cavo in PVC FROR 6x0,25 Ø5,0 mm **WF0210** Lunghezza su richiesta
Cavo in neoprene 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm **WF0510** Lunghezza su richiesta	Cavo grigio in PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm **WF0600** Lunghezza su richiesta	Cavo nero in PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm **WF4000** Lunghezza su richiesta

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

GARANZIA

Agli Acquirenti che acquistano i prodotti di L&L Luce&Light quest'ultima offre una garanzia contro i difetti di fabbricazione e/o progettazione per la durata di 24 mesi, secondo quanto stabilito nelle Condizioni Generali di Vendita L&L Luce&Light.

Durante il periodo di garanzia l'Acquirente può avanzare un reclamo a L&L Luce&Light presentando la fattura di acquisto e la certificazione che attesta l'installazione del Prodotto rilasciata dall'installatore in conformità alle norme vigenti.

L&L Luce&Light grazie all'alta qualità dei suoi prodotti è in grado di offrire ai propri Acquirenti la possibilità di estensione del periodo di validità della suddetta garanzia a 5 anni dalla data di fatturazione.

Questo servizio è senza alcun costo aggiuntivo.

Per richiedere l'estensione della garanzia, è necessario compilare la richiesta entro tre mesi a partire dalla data di emissione della fattura di vendita, tramite il modulo di estensione della garanzia a 5 anni presente sul sito web (www.lucelight.it).

Con il modulo compilato in tutte le sue parti si estende ad un periodo di 5 anni a partire dalla data di emissione della fattura di vendita la garanzia prevista dalle Condizioni Generali di Vendita L&L Luce&Light che vengono integralmente accettate.

L'accettazione della richiesta di estensione è subordinata alla corretta e completa compilazione in tutte le sue parti del modulo di estensione della garanzia a 5 anni da parte dell'Acquirente; L&L Luce&Light provvederà ad assegnare un codice identificativo dell'estensione di garanzia e a darne comunicazione all'Acquirente.

SIMBOLOGIA

RGB

RGBW

Bianco dinamico

Sfumature di ciano

Conforme alla normativa
Europea EN 60598-1

Certificazione CB

Certificazione EAC

Certificazione
Bis Compulsory
Registration Scheme

Apparecchio illuminante
a tecnologia LED

Classe I
di isolamento elettrico

Classe II
di isolamento elettrico

Classe III
di isolamento elettrico

Apparecchio calpestabile

Apparecchio carrabile

Peso lordo del prodotto
comprensivo di cavo
di alimentazione

IP

Grado di protezione contro
la penetrazione di parti solide
e di liquidi

IP69K

Resistenza alla pulitura
attraverso lavaggi ad alta
pressione e alta temperatura
(conforme a ISO-20653)

IK

Grado di resistenza agli urti

CASAMBI

Compatibilità con app

0/1-10V

Sistema di regolazione analogico

DALI
DALI-2

Digital Addressable Lighting Interface
Sistema di regolazione digitale
bidirezionale

DMX

Digital Multiple X
Protocollo di comunicazione
per il controllo
degli apparecchi illuminanti

DMX RDM

Remote Device Management
Protocollo di comunicazione
bilaterale per il controllo
degli apparecchi illuminanti

A A+ A++

Classe di consumo energetico

EPS

Electrical Protection System

IPS

Intelligent Protection System

PID

Protective Impedance Device

SPD

Surge Protection Device

NTC

Termistore montato
sulla scheda LED

Finitura RAL
su richiesta

Volume d'incasso

Foro d'incasso

Tmax

Temperatura massima
apparecchio

Versione con primer neutro
e aggrappante per dipingere
il corpo dell'apparecchio
con pittura a muro

Cassa audio integrata

A

A13350VL	Alimentatore	P. 907
A13500TC	Alimentatore	P. 905
		P. 907
A13700IP67	Alimentatore	P. 907
A13700QL	Alimentatore	P. 907
A14500IP67	Alimentatore	P. 907
A15500QL	Alimentatore	P. 905
		P. 907
A16350IP67	Alimentatore	P. 907
A19220TC	Alimentatore	P. 906
A19350QL	Alimentatore	P. 907
A310500IP67	Alimentatore	P. 907
A310500QL	Alimentatore	P. 907
A312350IP67	Alimentatore	P. 907
A312350QL	Alimentatore	P. 907
A39700IP67	Alimentatore	P. 907
ACUNI020T1	Alimentatore	P. 906
		P. 907
ACUNI032T1	Alimentatore	P. 906
ACUNI039T1	Alimentatore	P. 906
		P. 907
ACUNI042T1	Alimentatore	P. 906
ACUNIC30T1	Alimentatore	P. 906
		P. 907
AD018350TLT1	Dimmer	P. 910
		P. 915
AD020500TLT1	Dimmer	P. 910
		P. 915
AD020DALIT1	Alimentatore	P. 910
		P. 914
AD030DALIT1AM	Dimmer	P. 910
		P. 911
		P. 914
AD030DALIT1	Dimmer	P. 910
		P. 911
		P. 914
AD032TLT1	Dimmer	P. 910
		P. 911
		P. 915
AD050DALIT1	Dimmer	P. 910
		P. 911
		P. 912
		P. 914
AD050PUSHT1	Dimmer	P. 910
		P. 911
		P. 912
ADUNITC	Alimentatore	P. 910
		P. 911
		P. 912
ADV576DALIN1	Dimmer	P. 916
AE01350T1	Kit emergenza	P. 928
		P. 929
AK1000__N	Akro 1.0	P. 308
AK1110__N	Akro 1.1	P. 309
AK1210__ND	Akro 1.2	P. 309
AP1010__0__0__	Altopiano 1.0	P. 74
AP1110__0__0__	Altopiano 1.1	P. 74
AP2010__0__0__	Altopiano 2.0	P. 75
AP2110__0__0__	Altopiano 2.1	P. 75
AP3010__0__0__	Altopiano 3.0	P. 76
AP3110__0__0__	Altopiano 3.1	P. 77
AR330350TC	Alimentatore	P. 918
AR330500TC	Alimentatore	P. 918
ARC336350D1	Easy RGB	P. 917
ARC336500D1	Easy RGB	P. 917
ARC336700D1	Easy RGB	P. 917
ARCUNID2-01	Universal Sequencer	P. 919
ARV230PD1	Easy RGB	P. 917
ARVUNID2-01	Universal sequencer	P. 919
AV12020IP20	Alimentatore	P. 908
AV12040IP67	Alimentatore	P. 908
AV12060IP67	Alimentatore	P. 908
AV12150IP67	Alimentatore	P. 908
AV12192IP67	Alimentatore	P. 908
AV24008IP54	Alimentatore	P. 908
AV24010IP20	Alimentatore	P. 908
AV24020IP67	Alimentatore	P. 905
		P. 908
AV24040IP67	Alimentatore	P. 908
AV24060IP20	Alimentatore	P. 905
		P. 908
AV24060IP67	Alimentatore	P. 908
AV24100IP20	Alimentatore	P. 908
AV24150IP20	Alimentatore	P. 908
AV24150IP67	Alimentatore	P. 908
AV24240IP67	Alimentatore	P. 908
AV24320IP67	Alimentatore	P. 908
AV36060IP67	Alimentatore	P. 909
AV48060IP67	Alimentatore	P. 909
AV48150IP20	Alimentatore	P. 909
AV48150IP67	Alimentatore	P. 909
AV48240IP67	Alimentatore	P. 909

B

BB10101000___	Berica IN 1.0	P. 612
BB11101_00___	Berica IN 1.1	P. 613
BB12101_00___	Berica IN 1.2	P. 613
BB20101000___	Berica IN 2.0	P. 614
BB21101_00___	Berica IN 2.1	P. 615
BB22101_00___	Berica IN 2.2	P. 615
BB30101000___	Berica IN 3.0	P. 616
BB31101_00___	Berica IN 3.1	P. 617
BB32101_00___	Berica IN 3.2	P. 617
BC1000___0	Bitpop C 1.0	P. 652
BC2210____	Bitpop C 2.2	P. 653
BC4110____	Bitpop C 4.1	P. 653
BP10_0____	Bitpop 1.0	P. 532
BP211____	Bitpop 2.1	P. 533
BP221____	Bitpop 2.2	P. 533
BP411____	Bitpop 4.1	P. 534
BP811____	Bitpop 8.1	P. 535
BR1_1_1_0B_	Brenta 1	P. 686
BR2_1_1_0B_	Brenta 2	P. 688
BR10012__I	Brom 1.0	P. 366
BR20022___I	Brom 2.0	P. 366
BR30032__I	Brom 3.0	P. 367
BR40062___I	Brom 4.0	P. 367
BS10101_00_D__	Berica S 1.0	P. 670
BS11101_00_D__	Berica S 1.1	P. 671
BS12101_00_D__	Berica S 1.2	P. 671
BS20101_00_D__	Berica S 2.0	P. 672
BS21101_00_D__	Berica S 2.1	P. 673
BS22101_00_D__	Berica S 2.2	P. 673
BS30101_00_D__	Berica S 3.0	P. 674
BS31101_00_D__	Berica S 3.1	P. 675
BS32101_00_D__	Berica S 3.2	P. 675
BT1010_A_	Bitta 1.0	P. 485
BT1110_A_	Bitta 1.1	P. 485
BU1010_000___	Berica OUT 1.0	P. 318
BU1110__00___	Berica OUT 1.1	P. 319
BU1210__ 00___	Berica OUT 1.2	P. 319
BU2010_000___	Berica OUT 2.0	P. 320
BU2110__00___	Berica OUT 2.1	P. 321
BU2210__00___	Berica OUT 2.2	P. 321
BU3010_000___	Berica OUT 3.0	P. 322
BU3110__00___	Berica OUT 3.1	P. 323
BU3210__00___	Berica OUT 3.2	P. 323

C

CA10100_0__0_N	Colorado 1.0	P. 152
CA11100_0__0_N	Colorado 1.1	P. 153
CA12100_0__0_N	Colorado 1.2	P. 153
CA20100_0__0_V	Colorado 2.0	P. 154
CA21100_0__0_V	Colorado 2.1	P. 155
CA22100_0__0_V	Colorado 2.2	P. 155
CA30100_0__0_N	Colorado 3.0	P. 156
CA31100_0__0_N	Colorado 3.1	P. 157
CA32100_0__0_N	Colorado 3.2	P. 157
CA4010040070_N	Colorado 4.0	P. 158
CA4110040070_N	Colorado 4.1	P. 159
CA4210040070_N	Colorado 4.2	P. 159
CA5010040070_V	Colorado 5.0	P. 160
CA5110040070_V	Colorado 5.1	P. 161
CA5210040070_V	Colorado 5.2	P. 161
CA6010040070_N	Colorado 6.0	P. 162
CA6110040070_N	Colorado 6.1	P. 163
CA6210040070_N	Colorado 6.2	P. 163
CB1012__AI	Bright 1.0	P. 94
CB1112__AI	Bright 1.1	P. 95
CB1212__AI	Bright 1.2	P. 95
CB1600__I	Bright 1.6	P. 97
CB1700__I	Bright 1.7	P. 97
CB1A130__TI	Bright 1.A	P. 415
CB1B0_0__TI	Bright 1.B	P. 415
CB24____	Bright 2.4	P. 98
CB25____	Bright 2.5	P. 99
CB280_0___	Bright 2.8	P. 101
CB290_0__I	Bright 2.9	P. 101
CB3F0__0___0_I	Bright 3.F	P. 102
CB3G0__0___0_I	Bright 3.G	P. 103
CB3H00000070_I	Bright 3.H	P. 103
CB5F0__00__0_I	Bright 5.F	P. 104
CB5G0__00__0_I	Bright 5.G	P. 105
CB5H00000070_I	Bright 5.H	P. 105
CB47000_RI	Bright 4.7	P. 417
CB97000_RI	Bright 9.7	P. 417
CC10201000_0_0	Combina D 1.0	P. 504
CC11201000_0_0	Combina D 1.1	P. 504
CC2020_000_0_0	Combina D 2.0	P. 506
CC2120_000_0_0	Combina D 2.1	P. 506
CC3020_000_0_0	Combina D 3.0	P. 508
CC3120_000_0_0	Combina D 3.1	P. 508
CC4020_000_0_0	Combina D 4.0	P. 510
CC4120_000_0_0	Combina D 4.1	P. 510
CD101___A_	Beam 1.0	P. 141
CD20___DA_	Beam 2.0	P. 408
CD21___DA_	Beam 2.1	P. 408
CD26___D_	Beam 2.6	P. 409
CD27___D_	Beam 2.7	P. 409
CF1012__AI	Spot 1.0	P. 275
CF1600__I	Spot 1.6	P. 275
CF24100000_0__	Spot 2.4	P. 276
CF34100000_0__	Spot 3.4	P. 277
CF441_0000_0__	Spot 4.4	P. 279
CK10101___	Ciak 1.0	P. 542
CK11101___	Ciak 1.1	P. 542
CK16001___	Ciak 1.6	P. 543
CK17001___	Ciak 1.7	P. 543
CK26001___	Ciak 2.6	P. 545
CK27001___	Ciak 2.7	P. 545
CL211__A_	Linear 2.1	P. 474
CL221__A_	Linear 2.2	P. 474
CL2310_A_	Linear 2.3	P. 475
CL2410_A_	Linear 2.4	P. 475
CL411__A_	Linear 4.1	P. 478
CL421__A_	Linear 4.2	P. 479
CL4410_A_	Linear 4.4	P. 479
CM10201000_0__	Cameo 1.0	P. 548
CM11201000_0__	Cameo 1.1	P. 549
CM12201000_R1_	Cameo 1.2	P. 549
CM16001000_0__	Cameo 1.6	P. 550
CM17001000_0__	Cameo 1.7	P. 551
CM18001000_R1_	Cameo 1.8	P. 551
CM26001000_0__	Cameo 2.6	P. 552
CM27001000_0__	Cameo 2.7	P. 553
CM28001000_R1_	Cameo 2.8	P. 553
CP170____	Pivot 1.7	P. 246
CP010__00__ 0___	Pivot Mini 1	P. 245
CP1820N00_60__	Pivot 1.8	P. 247
CP200__00___	Pivot 2.0	P. 249
CR1010000__0_I	Corso 1.0	P. 128
CR2010000__0_I	Corso 2.0	P. 128
CR3010000__0_I	Corso 3.0	P. 129
CR40100_0__0_I	Corso 4.0	P. 129
CS1010___I_	Stra 1.0	P. 136
CS2010___I	Stra 2.0	P. 136
CS3010____I	Stra 3.0	P. 137
CS4010___I	Stra 4.0	P. 137
CS50007_H	Stra 5.0	P. 138
CU103___	Cube W 1.0	P. 369
CU113___	Cube W 1.1	P. 369
CU123___	Cube C 1.2	P. 387
CU133___	Cube C 1.3	P. 387
CW1012__AI	Bright 1.0 316L	P. 730
CW1600__I	Bright 1.6 316L	P. 731
CW2032__AI	Bright 2.0 316L	P. 733
CW2600__I	Bright 2.6 316L	P. 733
CW30____	Bright 3.0 316L	P. 736
CW50_2__AI	Bright 5.0 316L	P. 737

D

DMX01	Centralina DMX	P. 923
DU1010_00__0__	Duomo 1.0	P. 256
DU2010_00__0__	Duomo 2.0	P. 256
DU3010__0__0__	Duomo 3.0	P. 257
DU4010__0__0__	Duomo 4.0	P. 257

E

EA1010_D_N	Ella IN 1.0	P. 624
EA1010_D_T	Ella OUT 1.0	P. 352
EA2010_D_N	Ella IN 2.0	P. 625
EA2010_D_T	Ella OUT 2.0	P. 353
EA3010_D_N	Ella IN 3.0	P. 625
EA3010_D_T	Ella OUT 3.0	P. 353
EC0CEN1244___0	Controller	P. 926
EC0CEN1244DA20	Dimmer	P. 926
EC0TIM12840020	Timer	P. 926
ECCTR1244CV20	Sequenziatore	P. 920
		P. 924
	Controller	P. 920
ECCTS1284CC20	Sequenziatore	P. 920
	Controller	P. 924
ECCTS5241DM20	Controller	P. 921
		P. 924
ECCTS5244CV20	Sequenziatore	P. 920
	Controller	P. 924
ECPNL2301DM20	Touch screen	P. 922
EM1031___	Esem Mid 1.0	P. 558
EM1131___	Esem Mid 1.1	P. 558
EM1600___	Esem Mid 1.6	P. 559
EM1700___	Esem Mid 1.7	P. 559
EP1010_D_N	Ello IN 1.0	P. 660
EP1010_D_T	Ello OUT 1.0	P. 382
EP2010_D_N	Ello IN 2.0	P. 661
EP2010_D_T	Ello OUT 2.0	P. 383
EP3010_D_N	Ello IN 3.0	P. 661

EP3010_D_T	Ello OUT 3.0	P. 383
ES2012__EB	Esem 2.0	P. 561
ES2600__B	Esem 2.6	P. 561
ES3010___	Esem 3.0	P. 562
ES3100___	Esem 3.1	P. 563
ES3200___	Esem 3.2	P. 563
ES4010___	Esem 4.0	P. 564
ES4100___	Esem 4.1	P. 565
ES4200___	Esem 4.2	P. 565
EY1011___	Eyes 1.0	P. 568
EY1211___	Eyes 1.2	P. 568
EY1611__	Eyes 1.6	P. 569
EY1811___	Eyes 1.8	P. 569
EY2R201000_0__	Eyes 2.R	P. 570
EY2S201000_0__	Eyes 2.S	P. 570
EY2T001000_0__	Eyes 2.T	P. 571
EY2U001000_0__	Eyes 2.U	P. 571

F

FB101_____	LED optical fibres	P. 581
FL1270_D_	Line 1.0	P. 700
FS1010___	Flori 1.0	P. 284
FS1110___	Flori 1.1	P. 284
FS12007__	Flori 1.2	P. 285
FS13007__	Flori 1.3	P. 285

G

GE01201000_0__	Gem Mini 1	P. 600
GE1120100__0__	Gem 1.1	P. 601
GE2120100__0__	Gem 2.1	P. 601
GK501__D_	Geko 5.0	P. 338
GK5110___	Geko 5.1	P. 338
GK601__D_	Geko 6.0	P. 339
GK6110___	Geko 6.1	P. 339
GN100___	Ginko 1.0	P. 229
GN1401__R1_	Ginko 1.4	P. 229
GN200___	Ginko 2.0	P. 230
GN22326__	Ginko 2.2	P. 231
GN2401__R1_	Ginko 2.4	P. 231
GN300___	Ginko 3.0	P. 234
GN3401___	Ginko 3.4	P. 235
GN4000_00__0__	Ginko 4.0	P. 237

K

KA111____	Kocca 1.1	P. 344
KA121____	Kocca 1.2	P. 344
KA1310___	Kocca 1.3	P. 345
KA1410___	Kocca 1.4	P. 345
KA311____	Kocca 3.1	P. 346
KA321____	Kocca 3.2	P. 347
KA3410___	Kocca 3.4	P. 347
KC10_01_0__0_B	Kit Combina D 1.0	P. 512
KC20_01_0__0_B	Kit Combina D 2.0	P. 513
KI10201000_0__	Krill 1.0	P. 592
KI14201000_R1_	Krill 1.4	P. 592
KI20201000_0__	Krill 2.0	P. 593
KI24201000_R1_	Krill 2.4	P. 593
KI30201000_0__	Krill 3.0	P. 595
KI34201000_R1_	Krill 3.4	P. 595
KR101010___	Kora 1.0	P. 678
KR2010___	Kora 2.0	P. 679
KR3010___	Kora 3.0	P. 679

L

L1___0__	Wall 1	P. 634
LE1011_DAV	Ice LED 1.0	P. 449
LE1111_DAV	Ice LED 1.1	P. 449
LM10000___	Lyss Mini 1.0	P. 298
LN1112_A_	Line 1.1	P. 700
LN2012_A_	Line 2.0	P. 701
LN2112_A_	Line 2.1	P. 701
LR1010_A_	Lira 1.0	P. 445
LR2010_A_	Lira 2.0	P. 445
LT1010___NV	Litus 1.0	P. 112
LT1110___NV	Litus 1.1	P. 112
LT160____NV	Litus 1.6	P. 113
LT170____NV	Litus 1.7	P. 113
LT24____	Litus 2.4	P. 114
LT25____	Litus 2.5	P. 115
LT280____NV	Litus 2.8	P. 116
LT290____NV	Litus 2.9	P. 116
LT540____NV	Litus 5.4	P. 117
LT550____NV	Litus 5.5	P. 117
LT56____	Litus 5.6	P. 120
LT57____	Litus 5.7	P. 121
LY101____	Lyss 1.0	P. 299
LY20007U_	Lyss 2.0	P. 299

M

MB1000_DI	Bright Mini 1.0	P. 93
MB1100_DI	Bright Mini 1.1	P. 93
ME1012___	Esem Mini 1.0	P. 556
ME1112___	Esem Mini 1.1	P. 556
ME1600___	Esem Mini 1.6	P. 557
ME1700___	Esem Mini 1.7	P. 557
MP1000__I	Moby P 1.0	P. 746
MP1100__V	Moby P 1.1	P. 746
MP2000__I	Moby P 2.0	P. 747
MP2100__V	Moby P 2.1	P. 747
MP3000__I	Moby P 3.0	P. 749
MP3100__V	Moby P 3.1	P. 749
MT10_1_DB	Turis Mini 1.0	P. 517
MT11_1_D_	Turis Mini 1.1	P. 517
MY1000__I	Moby 1.0	P. 720
MY1100__V	Moby 1.1	P. 720
MY2000__I	Moby 2.0	P. 721
MY2100__V	Moby 2.1	P. 721
MY3000__I	Moby 3.0	P. 725
MY3100__V	Moby 3.1	P. 725

N

NC2310_00____	Intono C IN 2.3	P. 646
NC2410_00___	Intono C OUT 2.4	P. 376
NC3310__0____	Intono C IN 3.3	P. 647
NC3410__0___	Intono C OUT 3.4	P. 377
NC3800_00__M9_	Intono C IN 3.8	P. 647
NC3900_00__M9_	Intono C OUT 3.9	P. 377
NT1100_00__0___	Intono 1.1	P. 329
NT1200_00_____	Intono 1.2	P. 329
NT2110_00__0__	Intono 2.1	P. 331
NT2210_00_____	Intono 2.2	P. 331
NT3110__0__0__	Intono 3.1	P. 332
NT3210__0_____	Intono 3.2	P. 333
NT3900_00___9_	Intono 3.9	P. 333
NT4110__0__0__	Intono 4.1	P. 334
NT4210__0_____	Intono 4.2	P. 335
NT4900_00___9_	Intono 4.9	P. 335
NV010___A	Neva Mini 1	P. 188
NV020___A	Neva Mini 2	P. 190
NV05006_A	Neva Mini 5	P. 198
NV0600H_A	Neva Mini 6	P. 200
NV07007_A	Neva Mini 7	P. 202
NV100___A	Neva 1.0	P. 188

NV110__A	Neva 1.1	P. 189
NV120__A	Neva 1.2	P. 189
NV200__A	Neva 2.0	P. 190
NV210__A	Neva 2.1	P. 191
NV220__A	Neva 2.2	P. 191
NV30100_0__0_N	Neva 3.0	P. 194
NV31100_0__0_N	Neva 3.1	P. 195
NV3210000__0_N	Neva 3.2	P. 195
NV40100_0__0_N	Neva 4.0	P. 196
NV41100_0__0_N	Neva 4.1	P. 197
NV42100_0__0_N	Neva 4.2	P. 197
NV500_6_A	Neva 5.0	P. 198
NV51006_A	Neva 5.1	P. 199
NV52006_A	Neva 5.2	P. 199
NV6000H_A	Neva 6.0	P. 200
NV6100H_A	Neva 6.1	P. 201
NV6200H_A	Neva 6.2	P. 201
NV70007_A	Neva 7.0	P. 202
NV71007_A	Neva 7.1	P. 203
NV72007_A	Neva 7.2	P. 203

P

PA10_0___	Pasito 1.0	P. 426
PA11_0___	Pasito 1.1	P. 427
PA12_0___	Pasito 1.2	P. 427
PL1_8_0__	Wall 3	P. 635
PL801240__	Wall 8.0	P. 636
PL811_40__	Wall 8.1	P. 637
PL821_40__	Wall 8.2	P. 637
PM10_0_000_0__	Pasito Mini 1.0	P. 424
PM11_0___	Pasito Mini 1.1	P. 425
PM12_0___	Pasito Mini 1.2	P. 425
PN1010_A_	Plin 1.0	P. 458
PN1110_A_	Plin 1.1	P. 459
PN1210_A_	Plin 1.2	P. 459
PN2010_A_	Plin 2.0	P. 460
PN2110_A_	Plin 2.1	P. 461
PN2210_A_	Plin 2.2	P. 461
PN3010_A_	Plin 3.0	P. 462
PN3110_A_	Plin 3.1	P. 463
PN3210_A_	Plin 3.2	P. 463
PN40100_D_	Plin 4.0	P. 464
PN41100_D_	Plin 4.1	P. 465
PN42100_D_	Plin 4.2	P. 465
PN50100_A_	Plin 5.0	P. 466
PN51100_A_	Plin 5.1	P. 467
PN52100_A_	Plin 5.2	P. 467
PN60100000_0A_	Plin 6.0	P. 468
PN61100000_0A_	Plin 6.1	P. 469
PN62100000_0A_	Plin 6.2	P. 469
PS1010__H_	Stra P 1.0	P. 291
PS50007_H	Stra P 5.0	P. 292
PW1012__AI	Spot 1.0 316L	P. 754
PW1600__I	Spot 1.6 316L	P. 754
PW2032__AI	Spot 2.0 316L	P. 755
PW2600__I	Spot 2.6 316L	P. 755
PW30_2__AI	Spot 3.0 316L	P. 757

Q

QD6132___	Quad 6.1	P. 576
QD6262___	Quad 6.2	P. 577
QD6392___	Quad 6.3	P. 577
QL1010_0__0__	Quilatero 1.0	P. 63
QL1110_0__0__	Quilatero 1.1	P. 63
QL2010_0__0__	Quilatero 2.0	P. 64
QL2110_0__0__	Quilatero 2.1	P. 64
QL2410_0__0__	Quilatero 2.4	P. 65
QL2510_0__0__	Quilatero 2.5	P. 65
QL3010_0__0__	Quilatero 3.0	P. 66
QL3110_0__0__	Quilatero 3.1	P. 66
QL3410_0__0__	Quilatero 3.4	P. 67
QL3510_0__0__	Quilatero 3.5	P. 67
QL4010____	Quilatero 4.0	P. 68
QL4110____	Quilatero 4.1	P. 68
QL4410____	Quilatero 4.4	P. 69
QL4510____	Quilatero 4.5	P. 69

R

RD1100___	Rondò 1.1	P. 398
RD1200___	Rondò 1.2	P. 399
RD2100___	Rondò 2.1	P. 399
RD31_0___	Rondò 3.1	P. 402
RD32_0___	Rondò 3.2	P. 403
RD34_0___	Rondò 3.4	P. 403
RE1000_DB	Rio 1.0	P. 211
RE1100_DB	Rio 1.1	P. 211
RE1200_DB	Rio 1.2	P. 212
RE1300_DB	Rio 1.3	P. 213
RE1400_DB	Rio 1.4	P. 213
RE2000_DB	Rio 2.0	P. 215
RE2100_DB	Rio 2.1	P. 215
RE2200_DB	Rio 2.2	P. 216
RE2300_DB	Rio 2.3	P. 217
RE2400_DB	Rio 2.4	P. 217
RS1100_DB	Rio Sub 1.1	P. 772
RS1200_DB	Rio Sub 1.2	P. 772
RS2100_DB	Rio Sub 2.1	P. 773
RS2200_DB	Rio Sub 2.2	P. 773

S

SL1010__H_	Siri BLVD 1.0	P. 490
SL2010__H_	Siri BLVD 2.0	P. 491
SL3010__H_	Siri BLVD 3.0	P. 491
SM1011_D_	Simply 1.0	P. 711
SP2012_DA_	Step Outside 2.0	P. 432
SP2112_DA_	Step Outside 2.1	P. 432
SP2212_D_	Step Inside 2.2	P. 706
SP2312_D_	Step Inside 2.3	P. 706
SP2600_D_	Step Outside 2.6	P. 433
SP2700_D_	Step Outside 2.7	P. 433
SP2800_D_	Step Inside 2.8	P. 707
SP2900_D_	Step Inside 2.9	P. 707
SP5112_AA_	Step Outside 5.1	P. 435
SP5212_AA_	Step Outside 5.2	P. 435
SP6112_AA_	Step Outside 6.1	P. 436
SP6212_AA_	Step Outside 6.2	P. 437
SP6312_AA_	Step Outside 6.3	P. 437
SP7000_A_	Step Outside 7.0	P. 439
SP8000_A_	Step Outside 8.0	P. 439
SR1010___	Siri 1.0	P. 264
SR1110___	Siri 1.1	P. 264
SR12007__	Siri 1.2	P. 265
SR13007__	Siri 1.3	P. 265
SR2010___	Siri 2.0	P. 266
SR2110___	Siri 2.1	P. 266
SR22007__	Siri 2.2	P. 267
SR23007__	Siri 2.3	P. 267
SR3010____	Siri 3.0	P. 268
SR3110____	Siri 3.1	P. 268
SR32007__	Siri 3.2	P. 269
SR33007__	Siri 3.3	P. 269
SY1012___I	Smoothy 1.0	P. 83
SY160____I	Smoothy 1.6	P. 83
SY24____	Smoothy 2.4	P. 84
SY280____I	Smoothy 2.8	P. 85
SY540____I	Smoothy 5.4	P. 86
SY56____	Smoothy 5.6	P. 87

T

TA1011_D_	Tak 1.0	P. 389
TA111____	Tak 1.1	P. 389
TG10100_0__0_N	Tago 1.0	P. 170
TG11100_0__0_N	Tago 1.1	P. 171
TG13100_0__0_N	Tago 1.3	P. 171
TG20100_0__0_V	Tago 2.0	P. 172
TG21100_0__0_V	Tago 2.1	P. 173
TG23100_0__0_V	Tago 2.3	P. 173
TG30100_0__0_N	Tago 3.0	P. 174
TG31100_0__0_N	Tago 3.1	P. 175
TG33100_0__0_N	Tago 3.3	P. 175
TG4030040070_N	Tago 4.0	P. 176
TG41_0040070_N	Tago 4.1	P. 177
TG43_0040070_N	Tago 4.3	P. 177
TG5030040070_V	Tago 5.0	P. 178
TG51_0040070_V	Tago 5.1	P. 179
TG53_0040070_V	Tago 5.3	P. 179
TG6030040070_N	Tago 6.0	P. 180
TG61_0040070_N	Tago 6.1	P. 181
TG63_0040070_N	Tago 6.3	P. 181
TK501__DB	Teko 5.0	P. 656
TK511__DB	Teko 5.1	P. 656
TK701__DB	Teko 7.0	P. 657
TK7110_DB	Teko 7.1	P. 657
TLC08	Radiocomando	P. 921
TLC09	Radiocomando	P. 921
TLC10	Radiocomando	P. 921
TLC15	Radiocomando	P. 921
TLC16	Radiocomando	P. 921
TLC17	Radiocomando	P. 921
TLR02-01	Controller per ricevente integrata	P. 921
TLR03	Controller per ricevente integrata	P. 921
TLR04M-350-500	Controller per ricevente integrata	P. 921
TLR04M-350-700	Controller per ricevente integrata	P. 921
TLR05S-350	Extender	P. 921
TLR05S-500	Extender	P. 921
TLR07	Ricevente	P. 921
TOUCH02L1	Touch screen	P. 922
TOUCH03L1	Touch screen	P. 922
TR1000__A	Trevi 1.0	P. 766
TR1100__A	Trevi 1.1	P. 767
TR1200__A	Trevi 1.2	P. 767
TU101__D__	Turis 1.0	P. 518
TU110__D__	Turis 1.1	P. 518
TU121__D__	Turis 1.2	P. 519
TU131__D__	Turis 1.3	P. 519
TU201__DB_	Turis 2.0	P. 523
TU301__D__	Turis 3.0	P. 524
TU310__D__	Turis 3.1	P. 524
TU321__D__	Turis 3.2	P. 525
TU331__D__	Turis 3.3	P. 525
TU401__DB_	Turis 4.0	P. 526
TU501__D__	Turis 5.0	P. 527
TU510__D__	Turis 5.1	P. 527

U

UD303___	Updown 3.0	P. 358
UD3600___	Updown 3.6	P. 358
UD4061____	Updown 4.0	P. 359
UD4600____	Updown 4.6	P. 359
UD6022____	Updown 6.0	P. 360
UD70_2___	Updown 7.0	P. 361

V

VR1010_DB	Versa 1.0	P. 629
VR2010_DB	Versa 2.0	P. 629

W

WABR100A	Coppia di testate	P. 932
WABR100F	Coppia di testate	P. 932
WABR200A	Coppia di testate	P. 932
WABR200F	Coppia di testate	P. 932
WC0302	Cassaforma	P. 922
WE0100	Chiave per vite antivandalo	P. 932
WE0201	Magnete	P. 932
WE0301	Accessorio per posizionamento filtri	P. 932
WF0100	Cavo	P. 936
WF0110	Cavo	P. 936
WF0210	Cavo	P. 936
WF0300	Muffola	P. 934
WF0301	Muffola	P. 934
WF0304	Muffola	P. 934
WF0313	Connettore	P. 934
WF0314	Connettore	P. 934
WF0315	Connettore	P. 934
WF0320	Connettore	P. 932
WF0510	Cavo	P. 936
WF0600	Cavo	P. 936
WF4000	Cavo	P. 936
WFA00	Connettore	P. 934
WFA06	Connettore	P. 934
WFA0_01	Cavo	P. 935
WFA0_05	Cavo	P. 935
WFA01	Connettore	P. 934
WFA02	Connettore	P. 932
WFA020_	Cavo	P. 935
WFA024__0	Convertitore	P. 927
WFA03	Connettore	P. 934
WFA04	Connettore	P. 934
WFA05	Connettore	P. 934
WFA10	Connettore	P. 935
WFA11	Connettore	P. 935
WGA0_	Molle di fissaggio	P. 79
WMA0_N	Coppia staffe	P. 165 P. 183
WN6002	Coppia cavallotti	P. 933
WN6003	Coppia molle	P. 933
WN6006	Coppia estrattori	P. 933
WN7001	Coppia estrattori	P. 933
WN8003	Coppia cavallotti	P. 933
WN8011	Kit allineamento	P. 933
WNAP10A0	Kit anticaduta	P. 79
WNBR000A	Coppia estrattori	P. 933
WX05	Potenziometro	P. 910 P. 912 P. 935
WX06	Cavo di sincronia	P. 910 P. 912 P. 935
WX07	Cavo di sincronia	P. 910 P. 912 P. 935

LED EXPERIENCE

Considerata l'evoluzione continua che è propria della tecnologia LED,
le caratteristiche tecniche degli apparecchi illuminanti possono presentare
delle differenze rispetto a quanto espresso nella presente pubblicazione.
Per questa ragione i contenuti qui riportati sono
da considerarsi indicativi e non vincolanti per l'Azienda.
La documentazione tecnica di riferimento è disponibile nella sezione
download di ciascun prodotto sul sito web di L&L.

WWW.LUCELIGHT.IT

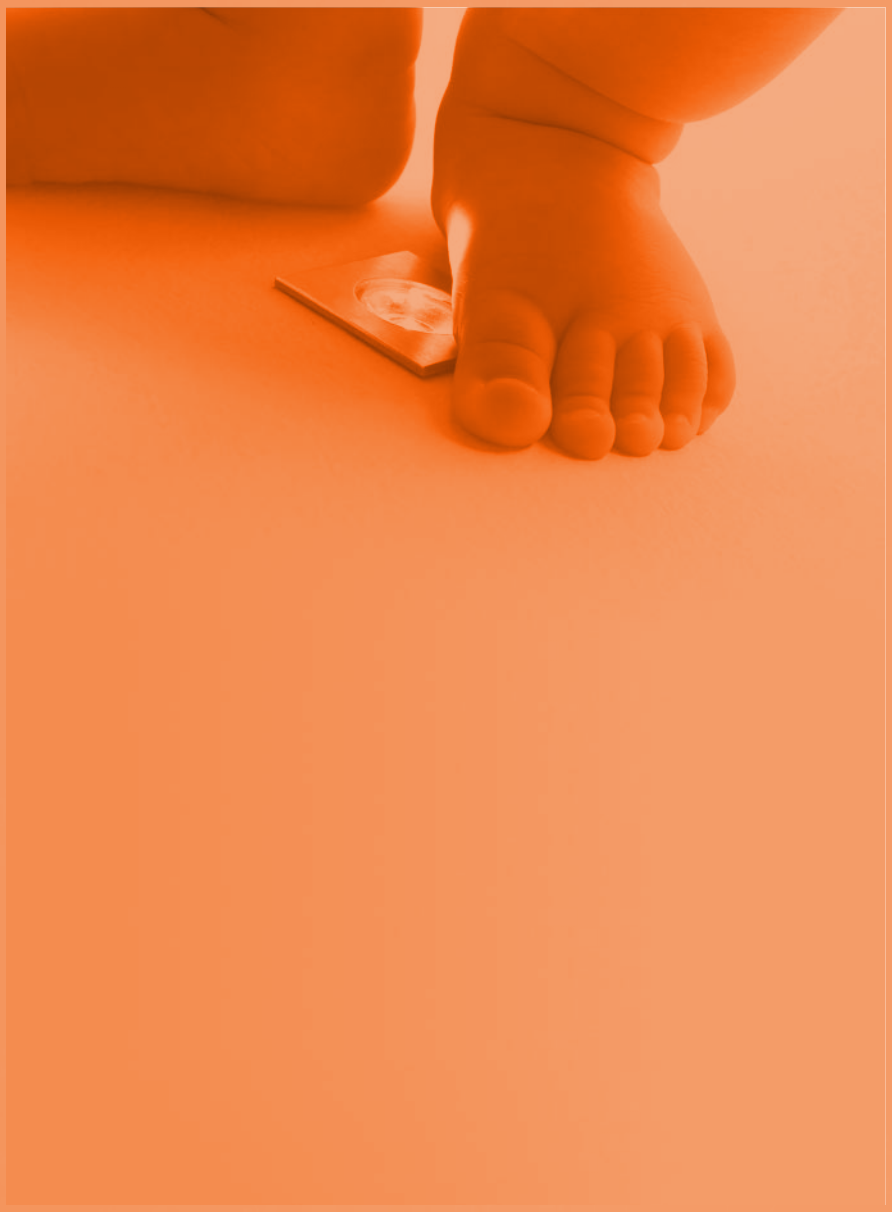
CONCEPT AND ART DIRECTION
WE ARE DESIGN

© L&L LUCE&LIGHT SRL, 2023
ALL RIGHTS RESERVED

REV01 01/2023

STAMPATO IN ITALIA

Grafiche Antiga spa



L&L Luce&Light srl
Via Trescalini, 5
36031 Dueville, Vicenza - Italy

T +39 0444 36 05 71
E lucelight@lucelight.it
W www.lucelight.it

L&L
Luce&Light

catalogo italiano 2023

L&L

Luce&Light