



DOWNLIGHTS FÜR DEN AUSSENBEREICH FÜR WOHNÄRÄUME UND HOSPITALITY GEEIGNET FÜR FEUCHTRÄUME, WIE WELLNESSBEREICHE UND KELLER

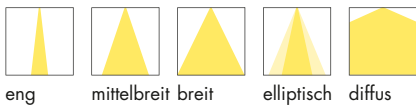
2200K 2700K 3000K 4000K

RUNDE FRONTABDECKUNG

QUADRATISCHE FRONTABDECKUNG

Ø98 mm

98x98 mm



ALTOPIANO 1.0 s. 74
8W 110-230Vac

ALTOPIANO 1.1 s. 74
8W 110-230Vac

Ø120 mm

120x120 mm



ALTOPIANO 2.0 s. 75
16W 110-230Vac

ALTOPIANO 2.1 s. 75
16W 110-230Vac

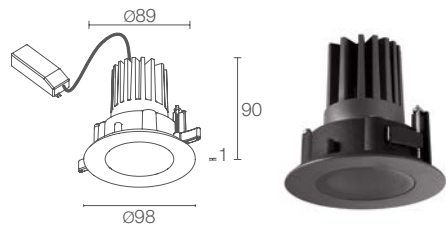
Ø140 mm

140x140 mm



ALTOPIANO 3.0 s. 76
20W 110-230Vac

ALTOPIANO 3.1 s. 77
20W 110-230Vac



ALTOPIANO 1.0

Ø 225 mm
H 175 mm Ø 90 mm

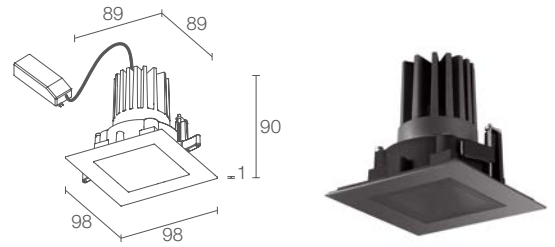
CE ENEC LED TECH IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

8W 110-230Vac
AP1010 0 0 0 0 E Weiß
AP1010 0 0 0 0 F Grau
AP1010 0 0 0 0 H Anthrazit
AP1010 0 0 0 0 T Cor-ten
AP1010 0 0 0 0 7 Primer

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
STEUERUNG	0 - on/off D - DALI-2
OPTIKZUBEHÖR	0 - keines 1 - Wabenraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 23°x64°) 2 - Ringraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 23°x64°)
LED-FARBE	N - 2200K (nur CRI >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIKEN	S - 19° M - 25° L - 37° K - 50° W - 23°x64° D - diffus

LICHTSTROM LICHTQUELLE	921 lm (3000K, CRI 80)
LEUCHTENLICHTSTROM	588 lm (3000K, 25°, CRI 80)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 COB-LED 2 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff (Technopolymer) extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck Rahmen aus Edelstahl
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,50 m Neoprenkabel H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
EIGENSCHAFTEN	UGR < 19 für die Optiken 19°, 25° und 37° Magnetischer Edelstahlrahmen für eine klare Formensprache ohne sichtbare Schrauben
ANMERKUNGEN	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 779



ALTOPIANO 1.1

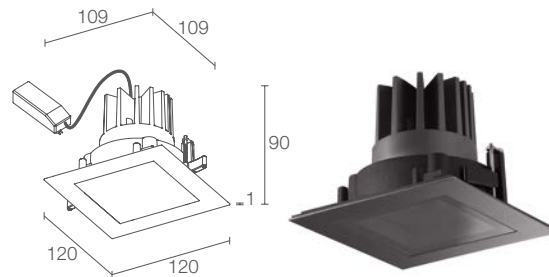
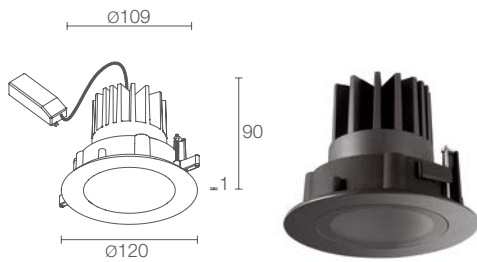
Ø 225 mm
H 175 mm 90x90 mm

CE ENEC LED TECH IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

8W 110-230Vac
AP1110 0 0 0 0 E Weiß
AP1110 0 0 0 0 F Grau
AP1110 0 0 0 0 H Anthrazit
AP1110 0 0 0 0 T Cor-ten
AP1110 0 0 0 0 7 Primer

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
STEUERUNG	0 - on/off D - DALI-2
OPTIKZUBEHÖR	0 - keines 1 - Wabenraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 23°x64°) 2 - Ringraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 23°x64°)
LED-FARBE	N - 2200K (nur CRI >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIKEN	S - 19° M - 25° L - 37° K - 50° W - 23°x64° D - diffus

LICHTSTROM LICHTQUELLE	921 lm (3000K, CRI 80)
LEUCHTENLICHTSTROM	588 lm (3000K, 25°, CRI 80)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 COB-LED 2 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff (Technopolymer) extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck Rahmen aus Edelstahl
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,50 m Neoprenkabel H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
EIGENSCHAFTEN	UGR < 19 für die Optiken 19°, 25° und 37° Magnetischer Edelstahlrahmen für eine klare Formensprache ohne sichtbare Schrauben
ANMERKUNGEN	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 779



ALTOPIANO 2.0

Ø 275 mm
H 175 mm
Ø 110 mm

CE ENEC LED TECH IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

16W 110-230Vac

AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **E** Weiß
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **F** Grau
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthrazit
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **7** Primer

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	0 - on/off D - DALI-2
■	0 - keines 1 - Wabenraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 16°x67°) 2 - Ringraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 16°x67°)
■	N - 2200K (nur CRI >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 16° M - 26° L - 38° K - 57° W - 16°x67° D - diffus

1616 lm (3000K, CRI 80)

1251 lm (3000K, 57°, CRI 80)

1 COB-LED
2 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff (Technopolymer)
extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
Rahmen aus Edelstahl

inbegriffen und verkabelt

0,50 m Neoprenkabel
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm inbegriffen

Einbau (Decke)

UGR < 19 für die Optiken 16°, 26° und 38°
Magnetischer Edelstahlrahmen für eine klare
Formensprache ohne sichtbare Schrauben

Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über
Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

siehe S. 779

ALTOPIANO 2.1

Ø 275 mm
H 175 mm
110x110 mm

CE ENEC LED TECH IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

16W 110-230Vac

AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **E** Weiß
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **F** Grau
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthrazit
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **7** Primer

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	0 - on/off D - DALI-2
■	0 - keines 1 - Wabenraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 16°x67°) 2 - Ringraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 16°x67°)
■	N - 2200K (nur CRI >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 16° M - 26° L - 38° K - 57° W - 16°x67° D - diffus

1616 lm (3000K, CRI 80)

1251 lm (3000K, 57°, CRI 80)

1 COB-LED
2 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff (Technopolymer)
extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
Rahmen aus Edelstahl

inbegriffen und verkabelt

0,50 m Neoprenkabel
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm inbegriffen

Einbau (Decke)

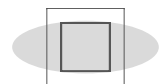
UGR < 19 für die Optiken 16°, 26° und 38°
Magnetischer Edelstahlrahmen für eine klare
Formensprache ohne sichtbare Schrauben

Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über
Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

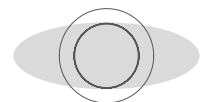
siehe S. 779



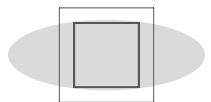
23°x64°-Optik
(Altopiano 1.0)



23°x64°-Optik
(Altopiano 1.1)



16°x67°-Optik
(Altopiano 2.0)



16°x67°-Optik
(Altopiano 2.1)



Weiß



Grau



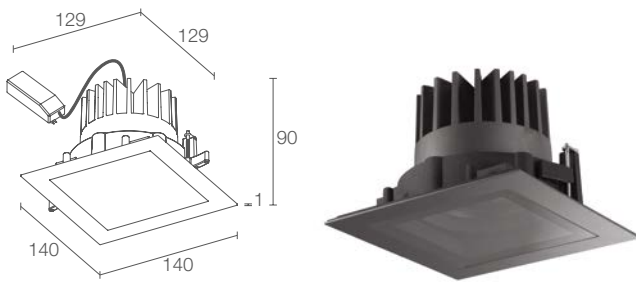
Anthrazit



Cor-ten



Primer



ALTOPIANO 3.1

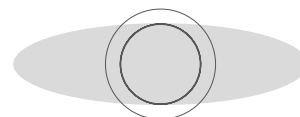
Ø 320 mm
H 175 mm
130x130 mm

CE ENEC LED IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

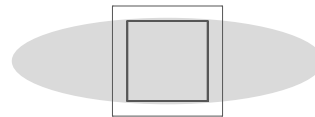
20W 110-230Vac

AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **E** Weiß
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **F** Grau
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthrazit
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **7** Primer

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	0 - on/off D - DALI-2
■	0 - keines 1 - Wabenraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 20°x72°) 2 - Ringraster (nicht geeignet für folgende Optiken: diffus und 20°x72°)
■	N - 2200K (nur CRI >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 18° M - 24° L - 37° K - 61° W - 20°x72° D - diffus



20°x72°-Optik
(Altopiano 3.0)



20°x72°-Optik
(Altopiano 3.1)

2469 lm (3000K, CRI 80)

1988 lm (3000K, 18°, CRI 80)

1 COB-LED
2 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff
extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
Rahmen aus Edelstahl

inbegriffen und verkabelt

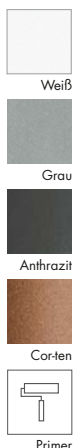
0,50 m Neoprenkabel
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm inbegriffen

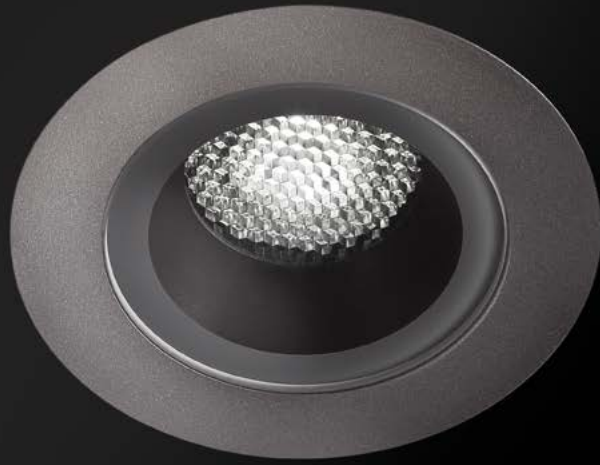
Einbau (Decke)

UGR < 19 für die Optiken 18°, 24° und 37°
Magnetischer Edelstahlrahmen für eine klare
Formensprache ohne sichtbare Schrauben

Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über
Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

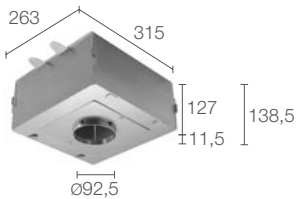
siehe S. 780



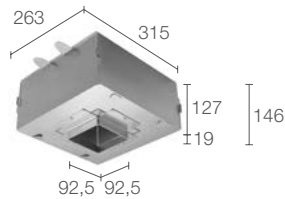


ZUBEHÖR

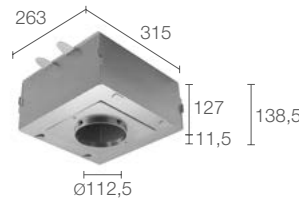
ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION



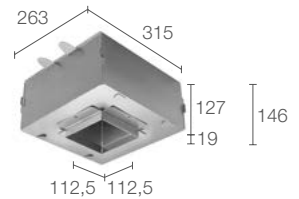
WCA19
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 1.0)



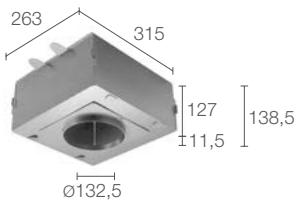
WCA22
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 1.1)



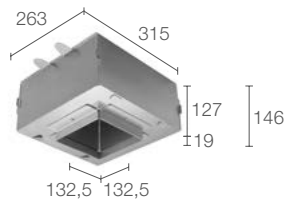
WCA18
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 2.0)



WCA21
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 2.1)



WCA17
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 3.0)



WCA20
Gehäuse für Mauerwerk
(Altopiano 3.1)



WGA02
Federbefestigung
(Altopiano 1 / 2)



WGA03
Federbefestigung
(Altopiano 3)



WNAP10A0
Fallschutz-Set



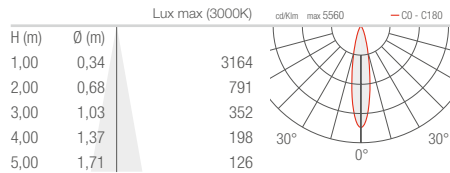
WFA06
Zweipoliger Steckverbinder
(Stecker-Buchse) IP66-IP68



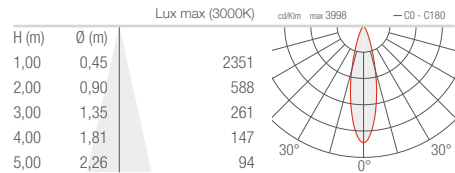
EINBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

ALTOPIANO 1

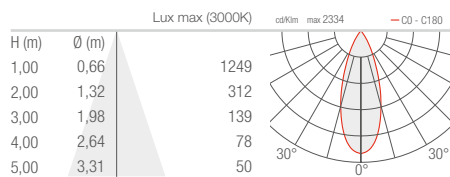
S - 19° CRI 80



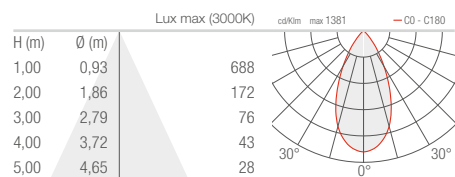
M - 25° CRI 80



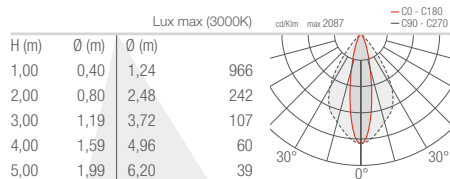
L - 37° CRI 80



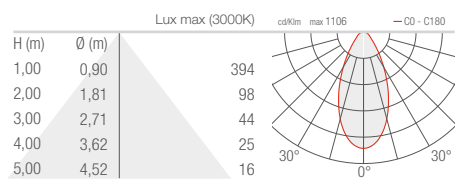
K - 50° CRI 80



W - 23°x64° CRI 80

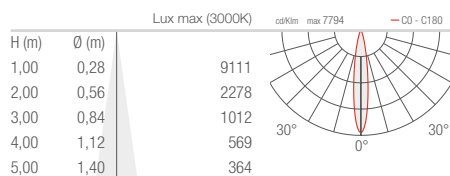


D - Diffus CRI 80

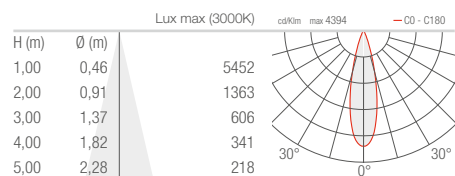


ALTOPIANO 2

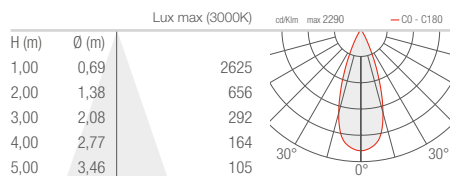
S - 16° CRI 80



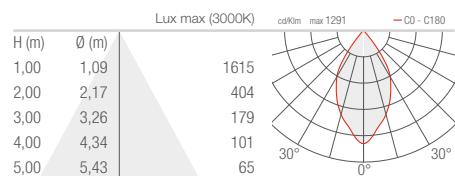
M - 26° CRI 80



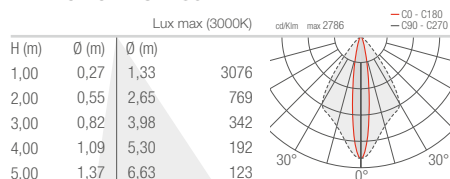
L - 38° CRI 80



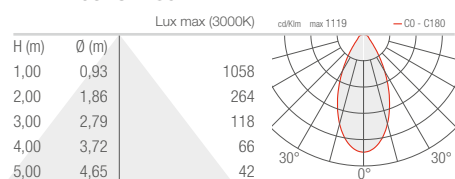
K - 57° CRI 80



W - 16°x67° CRI 80

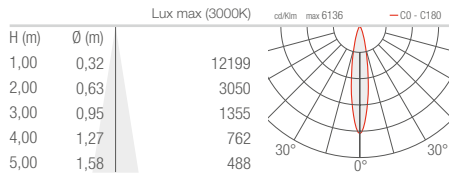


D - Diffus CRI 80

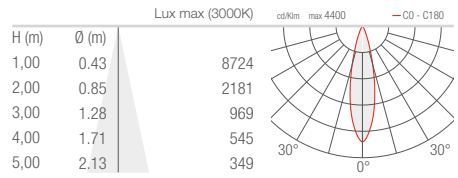


ALTOPIANO 3

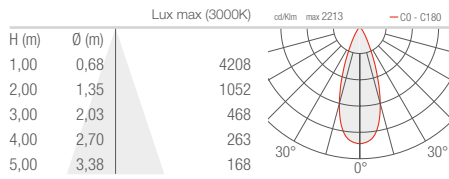
S - 18° CRI 80



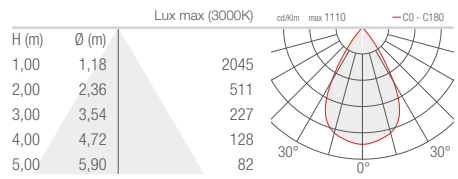
M - 24° CRI 80



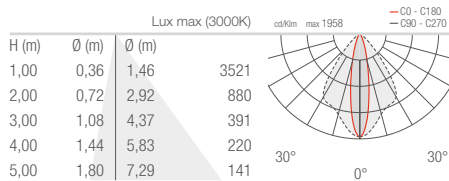
L - 37° CRI 80



K - 61° CRI 80



W - 20°x72° CRI 80



D - Diffus CRI 80

