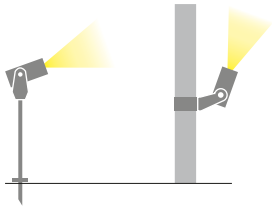
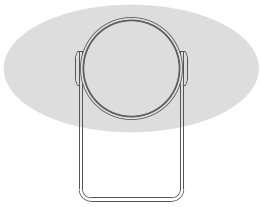
STRAHLER FÜR DEN AUSSENBEREICH
AKZENTBELEUCHTUNG FÜR GÄRTEN

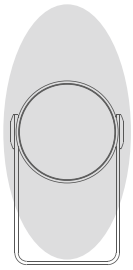


	OHNE LEUCHTENFUSS FÜR ANSCHLÜSSE	MIT LEUCHTENFUSS FÜR ANSCHLÜSSE
2700K 3000K 4000K sehr eng, eng, mittelbreit, breit, elliptisch	 FLORI 1.0 S. 284 7W 230Vac	 FLORI 1.1 S. 284 7W 230Vac
RGBW eng, mittelbreit, breit, elliptisch	 FLORI 1.2 S. 285 13W 24Vdc	 FLORI 1.3 S. 285 13W 24Vdc

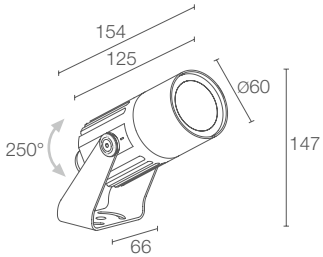
< **FLORI 1.0**
3000K, 7W, 15°, Cor-ten
mit Erdspieß

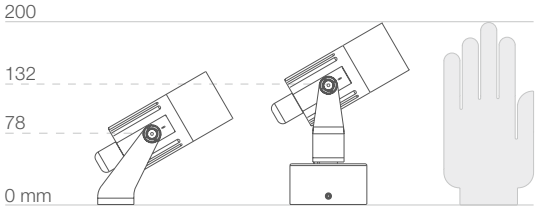


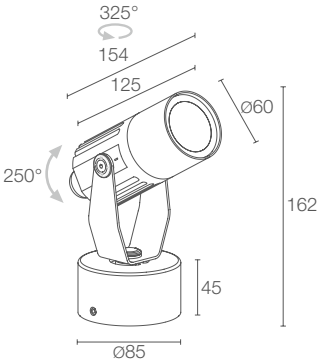
10°x45°-Optik



45°x10°-Optik







FLORI 1.0

CE CB EAC LED TECH kg 0,80 IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID

LEISTUNG / VERSORGUNG **ARTIKELNUMMER**	7W 230Vac **FS1010** **E -** Weiß **FS1010** **F -** Grau **FS1010** **H-** Anthrazit **FS1010** **T -** Cor-ten
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
LED-FARBE	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OPTIKEN	**V** - 9° **S** - 15° **M** - 31° **L** - 36° **W**- 10°x45° **X** - 45°x10°
NETZKABEL	1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm inbegriffen **1** - 5 m

LICHTSTROM LICHTQUELLE	657 lm (3000K, CRI 80)
LEUCHTENLICHTSTROM	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 High Intensity-Power-LED 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar
NETZTEIL	integriert
MONTAGE	an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Erdspieß, Riemen)
ZUBEHÖR	siehe S. 289
ANMERKUNGEN	auf Wunsch als Version mit 24Vdc-Netzteil erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S.829

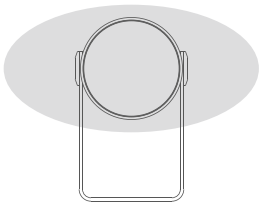
FLORI 1.1

CE EAC LED TECH kg 1,10 IP66 IK07

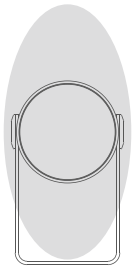
A A+ A++ IPS PID

	7W 230Vac **FS1110** **E -** Weiß **FS1110** **F -** Grau **FS1110** **H-** Anthrazit **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°
	1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm inbegriffen **1** - 5 m

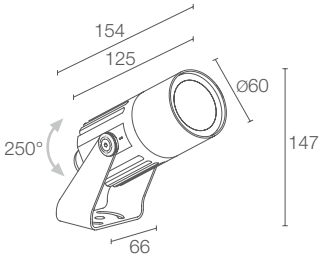
	657 lm (3000K, CRI 80)
	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
	1 High Intensity-Power-LED 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	Körper aus Aluminium transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar
	integriert
	an Oberfläche (Decke, Wand, Boden)
	siehe S. 289
	sauf Wunsch als Version mit 24Vdc-Netzteil erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
	siehe S.829

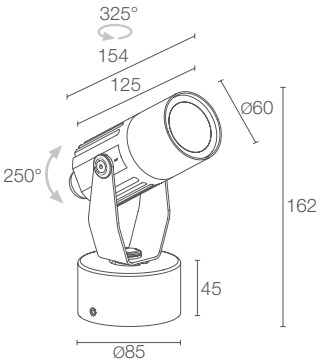


32°x61°-Optik



61°x32°-Optik





FLORI 1.2

kg 0,80 IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID

13W 24Vdc
FS1200 7 E Weiß
FS1200 7 F Grau
FS1200 7 H Anthrazit
FS1200 7 T Cor-ten

RGBW

S - 24°
M - 33°
L - 60°
W - 32°x61°
X - 61°x32°

1,5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F)
6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen

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 RGBW-LED-Gruppe
50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium
transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917

an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Erdspieß, Riemen)

siehe S. 289

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

siehe S.829

FLORI 1.3

kg 1,10 IP66 IK07

A A+ A++ IPS PID

13W 24Vdc
FS1300 7 E Weiß
FS1300 7 F Grau
FS1300 7 H Anthrazit
FS1300 7 T Cor-ten

RGBW

S - 24°
M - 33°
L - 60°
W - 32°x61°
X - 61°x32°

1,5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F)
6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen

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 RGBW-LED-Gruppe
50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium
transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917

an Oberfläche (Decke, Wand, Boden)

siehe S. 289

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

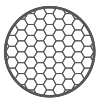
siehe S.829

Weiß
Grau
Anthrazit
Cor-ten

PIZ LA ILA
2100

ZUBEHÖR

BLENDSCHUTZ-ZUBEHÖR

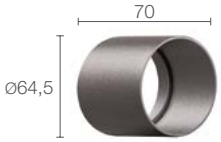


WHA0005
Flori 1.0 / 1.1
(Optiken: 15°, 31°, 36°, 10°x45° e 45°x10°)

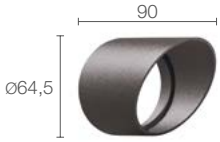
WH0203
Flori 1.0 / 1.1 (Optik 9°)
Flori 1.2 / 1.3

Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert

Gemeinsam mit der
Leuchte zu bestellen



WB1001E - Weiß
WB1001F - Grau
WB1001H - Anthrazit
WB1001T - Cor-ten
Standard-Blendring

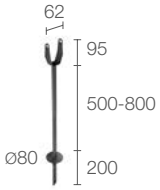


WB1002E - Weiß
WB1002F - Grau
WB1002H - Anthrazit
WB1002T - Cor-ten
Asymmetrischer Blendring

WB1003N - Schwarz
Blendklappen

ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION Flori 1.0 / 1.2

WP0100
Erdspieß



h 500 mm
WP1001E - Weiß
WP1001F - Grau
WP1001H - Anthrazit
WP1001T - Cor-ten
h 800 mm
WP1002E - Weiß
WP1002F - Grau
WP1002H - Anthrazit
WP1002T - Cor-ten
Erdspieß mit Bügel

h 420 mm
WP1003E - Weiß
WP1003F - Grau
WP1003H - Anthrazit
WP1003T - Cor-ten
Wandarm mit Bügel

WP1004
Befestigungsriemen - 5 m

Flori montiert auf Erdspieß
mit Bügel

Seite 286
FLORI 1.0
3000K, 7W, 31°, anthrazit
mit Erdspieß

< **FLORI 1.2**
RGBW, 13W, 32°x61°, anthrazit

Photo by / ©Federico Covre
Club Moritzino, Piz La Ila, Badia, Bolzano, Italien

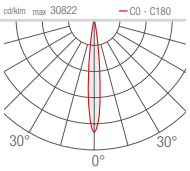
FLORI

STRAHLER FÜR DEN AUSSENBEREICH

FLORI 1.0 1.1

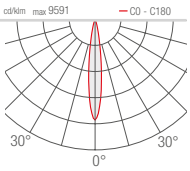
V - 9° CRI 80

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



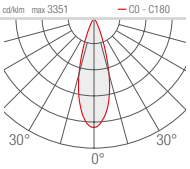
S - 15° CRI 80

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



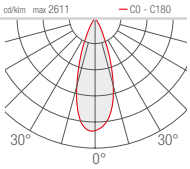
M - 31° CRI 80

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



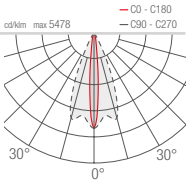
L - 36° CRI 80

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



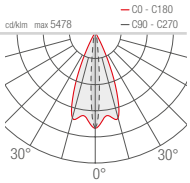
W - 10°x45° CRI 80

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

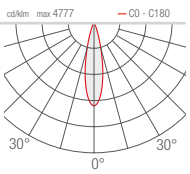
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,82	0,18	2542
2,00	1,64	0,36	635
3,00	2,46	0,54	282
4,00	3,28	0,71	159
5,00	4,10	0,89	102



FLORI 1.2 1.3

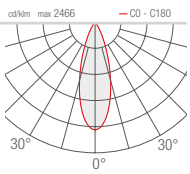
S - 24°

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



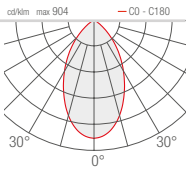
M - 33°

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



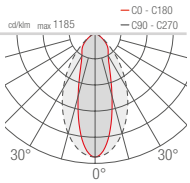
L - 60°

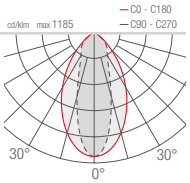
H (m)	Ø (m)	Lux max (4000K)
1,00	1,16	265
2,00	2,31	66
3,00	3,47	29
4,00	4,63	17
5,00	5,79	11



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