Made in Italy

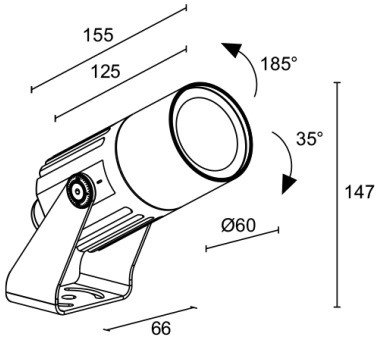
05/11/2026 Rev. 09/2024

Flori 1.0, Artikelnummer: FS101005XH

Strahler für den Außenbereich

kg 0,80 IP66 IK07





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 657 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 366 lm (3000K, 31°, CRI 80); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 45°x10°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper aus Aluminium; Oberflächenausführungen: anthrazit; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar; Integriertes Netzteil; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; Auf Wunsch als Version mit 24Vdc-Netzteil erhältlich; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.
Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 800 g; Abmessungen: Ø60x154x147 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1001H Standard-Blendring - anthrazit, WB1002H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WB1003N Blendklappen - schwarz, WH0203 Wabenraster, WHA0005 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1001H Erdspieß mit Bügel zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WP1002H Erdspieß mit Bügel zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit, WP1003H Wandarm mit Bügel zur Wandmontage - h 420 mm - anthrazit, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

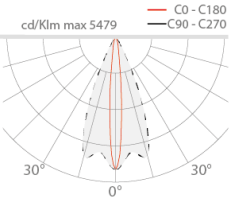
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	7W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	45°x10°
Lichtstrom Lichtquelle	657 lm (3000K, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø60x154x147 mm
Gewicht	800 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Auf Wunsch als Version mit 24Vdc-Netzteil erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

X – 45°x10° CRI 80

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W
1.00	0.18	0.82	2537
2.00	0.36	1.64	634
3.00	0.54	2.46	282
4.00	0.71	3.28	159
5.00	0.89	4.10	101

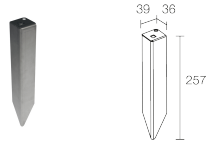




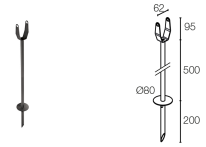
45°x10°

ZUBEHÖR

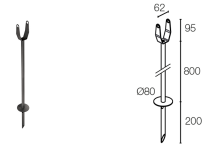
Installationszubehör



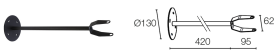
WP0100
Erdspieß



WP1001H
Erdspieß mit Bügel zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit



WP1002H
Erdspieß mit Bügel zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit



WP1003H
Wandarm mit Bügel zur Wandmontage - h 420 mm - anthrazit

Blendschutz



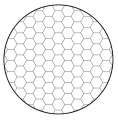
WB1001H
Standard-Blendring - anthrazit



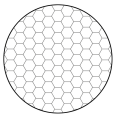
WB1002H
Asymmetrischer Blendring - anthrazit



WB1003N
Blendklappen - schwarz



WH0203
Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen



WHA0005
Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Verfügbar mit Optik: 15° - 31° - 36° -10°x45° - 45°x10°
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Sonstiges



WP1004
Befestigungsriemen - 5 m

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.