

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

Spot 1.6, Artikelnummer: CF16005LI Strahler für den Außenbereich















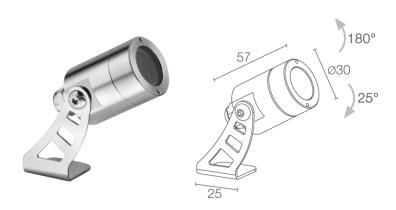












BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: 2W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 145 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 88 lm (3000K, 20°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 40°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes Hartglas; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; 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; Betriebstemperatur: -20°C - +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 400 g; Abmessungen: Ø30x57mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB0320I Standard-Blendring - Edelstahl, WB0321I Asymmetrischer Blendring - Edelstahl, WH0101 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

SPOT 1.6, ARTIKELNUMMER: CF16005LI



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	2W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	40°
Lichtstrom Lichtquelle	145 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	88 lm (3000K, 20°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø30x57mm
Gewicht	400 g
Befestigung	mit Bügel und Schrauben
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP68
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte



PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 40°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 2139	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2W	1	H
1.00	0.71	181		
2.00	1.42	45		
3.00	2.13	20		
4.00	2.84	11	30°	30°
5.00	3.55	7	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100 Erdspieß

Blendschutz





WB0320I Standard-Blendring - Edelstahl





WH0101 Wabenraster im Leuchtenkörper integriert Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der SharpOptik verwendet werden Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Sonstiges



TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

SPOT 1.6, ARTIKELNUMMER: CF16005LI



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.