

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

















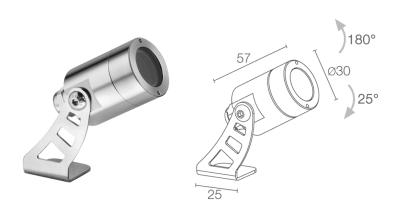








180° √25°



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich (nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen); an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: max 2W; Stromversorgung: max 500mA; Lichtstrom Lichtquelle: 145 lm (3000K, 500mA); Leuchtenlichtstrom: 88 lm (3000K, 500mA, 20°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 40°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Edelstahl AlSI 316L; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes Hartglas; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; 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 1.0, ARTIKELNUMMER: CF1012FLAI



Leistungsaufnahme	max 2W	
<u> </u>		
Stromversorgung	max 500mA	
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen	
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil	
Anschluss	Reihenschaltung	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED	
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
LED-Farbe	2700K	
CRI Farbwiedergabeindex	80	
Binning	1/4 ANSI BIN	
Optiken	40°	
Lichtstrom Lichtquelle	145 lm (3000K, 500mA)	
Leuchtenlichtstrom	88 lm (3000K, 500mA, 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		XXX.
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



WB0321I Asymmetrischer 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 1.0, ARTIKELNUMMER: CF1012FLAI



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.