

#### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

















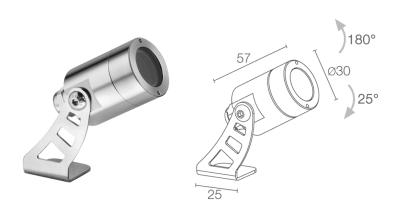












#### **BESCHREIBUNG**

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: 3000K; Optiken: 20°; 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: CF10125MAI



Leistungsaufnahme	max 2W	
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	3000K	
CRI Farbwiedergabeindex	80	
Binning	1/4 ANSI BIN	
Optiken	20°	
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

#### $M - 20^{\circ}$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 5492	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2W		H
1.00	0.34	483		
2.00	0.69	121	$(\times)$	HX)
3.00	1.03	54	X / / / / /	+/
4.00	1.38	30		30°
5.00	1.72	19	0°	

## **ZUBEHÖR**

## Installationszubehör





WP0100 Erdspieß

#### Blendschutz





WB0320I Standard-Blendring - Edelstahl





# WH0101

Wabenraster im Leuchtenkörper integriert Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der Sharp-Optik verwendet werden Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

## Sonstiges



# TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

## SPOT 1.0, ARTIKELNUMMER: CF10125MAI



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.