

### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

Spot 4.4, Artikelnummer: CF4410000050SH Strahler für den Außenbereich

28/10/2025 Rev. 07/2024





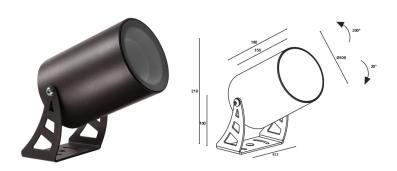












#### **BESCHREIBUNG**

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 22W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2073 lm (3000K, 22W); Leuchtenlichtstrom: 1818 lm (3000K, 14°, 22W); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 14°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: körper aus Aluminiumlegierung ANTICORODAL 6026 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen gefertigt. Bügel aus Aluminiumlegierung 5754, trommelgeschliffen und lackiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe anthrazit: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polvester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest: Auf Wunsch RAL-Finish: Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 5 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Integriertes Netzteil; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; Auf Wunsch als Version mit Wabenraster 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; Betriebstemperatur: -20°C - +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 2500 g; Abmessungen: Ø109x179 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1101H Standard-Blendring - anthrazit, WB1102H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WP0300 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

## SPOT 4.4, ARTIKELNUMMER: CF4410000050SH



eistungsaufnahme	22W	
Stromversorgung	230Vac	
Netzteil	Integriertes Netzteil	
Steuerung	ON/OFF	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED	
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)	
LED-Farbe	3000K	
CRI Farbwiedergabeindex	80	
Binning	2 Step-MacAdam	
Optiken	14°	
Lichtstrom Lichtquelle	2073 lm (3000K, 22W)	
Leuchtenlichtstrom	1818 lm (3000K, 14°, 22W)	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Abmessungen	Ø109x179 mm	
Gewicht	2500 g	
Oberflächenausführungen	anthrazit	
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln	
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Aluminium	
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck	
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN		
Schutzart	IP66	
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C	
Stoßfestigkeitsgrad	IK08	
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015	
Glow Wire Test	960°C	
Isolationsklasse	Schutzklasse I	
Begehbar	nein	
Befahrbar	nein	
	1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen	
Stromkabel		
Stromkabel Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)	



### PHOTOMETRISCHE DATEN

$$S-14^{\circ}$$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 13905 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	22W 32W	112/1/
1.00	0.25	25279 34637	
2.00	0.51	6320 8659	
3.00	0.76	2809 3849	
4.00	1.01	1580 2165	30°
5.00	1.27	1011 1385	0°

# **ZUBEHÖR**

## Installationszubehör



WP0300 Erdspieß

## Blendschutz



WB1101H Standard-Blendring - anthrazit



WB1102H Asymmetrischer Blendring - anthrazit

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.