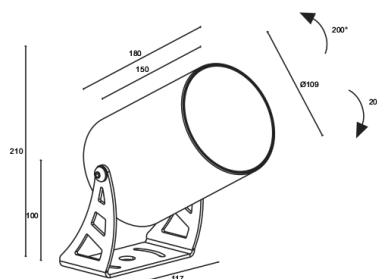


Made in Italy



Spot 4.4, Artikelnummer: CF4411000050JH
Strahler für den Außenbereich

08/02/2026 Rev. 07/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 32W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom
Lichtquelle: 2840 lm (3000K, 32W); Leuchtenlichtstrom: 2491 lm (3000K, 14°, 32W); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-
Farbe: 3000K; Optiken: 56°: 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 Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest; Auf Wunsch RAL-Finish;
Material Leuchtschirm: 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-Blending - anthrazit, WB1102H Asymmetrischer Blending - anthrazit, WP0300 Erdspieß; nach
Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	32W
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	56°
Lichtstrom Lichtquelle	2840 lm (3000K, 32W)
Leuchtenlichtstrom	2491 lm (3000K, 14°, 32W)

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 Leuchtschirm	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
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Auf Wunsch als Version mit Wabenraster erhältlich

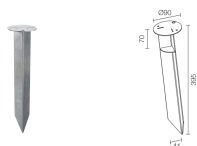
PHOTOMETRISCHE DATEN

J – 56°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 1220	— C0 - C180
		22W	32W		
1.00	1.07	1970	2698		
2.00	2.13	492	675		
3.00	3.20	219	300		
4.00	4.27	123	169		
5.00	5.33	79	108		

ZUBEHÖR

Installationszubehör



WP0300
Erdspeiß

Blendschutz



WB1101H
Standard-Blending - anthrazit



WB1102H
Asymmetrischer Blending - 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.