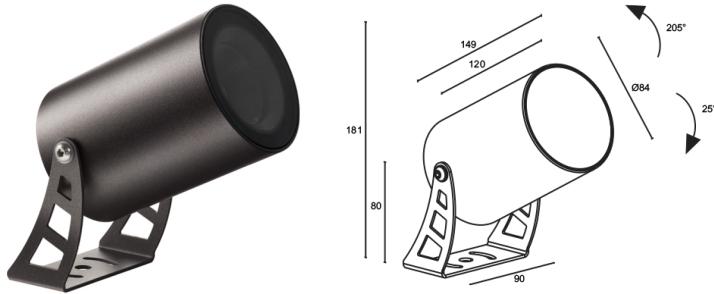


 **Spot 3.4, Artikelnummer: CF3410000050MH**  
Strahler für den Außenbereich

        kg 1,20 IP66 IK09   F  205° 25°



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1476 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1042 lm (3000K, 39°); 1 COB-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 39°: 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 Leuchenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 5 mm, mit Siebdruck und Emaillierung, besonders kratz- und stoßfest, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher; Integriertes Netzteil; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; 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 I; Gewicht: 1200 g; Abmessungen: Ø84x149 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8010H Standard-Blendring - anthrazit, WB8020H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006H Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WP1007H Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

**ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leistungsaufnahme	15W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	39°
Lichtstrom Lichtquelle	1476 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	1042 lm (3000K, 39°)

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

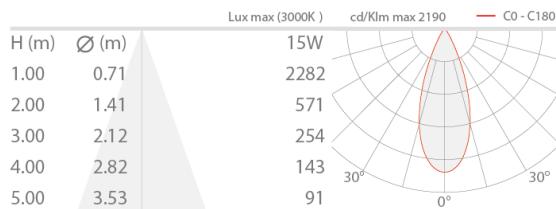
Abmessungen	Ø84x149 mm
Gewicht	1200 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Aluminium
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

## PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 39°

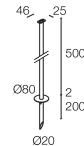


## ZUBEHÖR

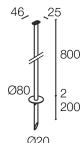
### Installationszubehör



WP0100  
Erdspieß



WP1006H  
Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit



WP1007H  
Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

### Blendschutz



WB8010H  
Standard-Blending - anthrazit

WB8020H  
Asymmetrischer Blending - anthrazit

### Sonstiges



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.