


Made in Italy


Spot 2.4, Artikelnummer: CF2410000050LE
 Strahler für den Außenbereich

27/04/2026 Rev. 09/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: 8W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 586 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 515 lm (3000K, 29°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 58°: 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 weiß; 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 (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 4 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: IK07; 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 Verpolum, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 700 g; Abmessungen: Ø60x124 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1001E Standard-Blending - weiß, WB1002E Asymmetrischer Blending - weiß, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006E Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß, WP1007E Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 8W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L85 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | 58° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 586 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 515 lm (3000K, 29°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Abmessungen | Ø60x124 mm |
| Gewicht | 700 g |
| Oberflächen Ausführungen | weiß RAL 9003 |
| Befestigung | mit Bügel, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Aluminium |
| Material Leuchtschirm | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart | IP66 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK07 |
| 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); PID (Protective Impedance Device) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |

PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 58°

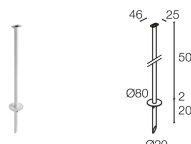


ZUBEHÖR

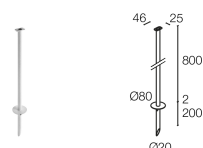
Installationszubehör



WP0100
Erdspeiß



WP1006E
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß



WP1007E
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß

Blendschutz



WB1001E
Standard-Blendring - weiß



WB1002E
Asymmetrischer Blendring - weiß

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.