
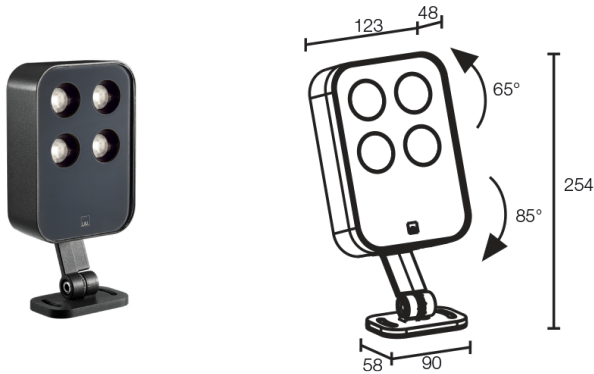


Made in Italy

 Siri 2.0, Artikelnummer: SR20105VH  
Strahler für den Außenbereich

03/04/2025 Rev. 13/2024



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 16W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1311 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 925 lm (3000K, 30°); 4 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 6°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Legierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; 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. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes extraklares Hartglas mit Siebdruck und Emaillierung mit hoher Durchlässigkeit, Stärke 4 mm, für chromatisch einheitliche Farbwiedergabe. Das gehärtete Glas sorgt für hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Integriertes Netzteil; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; 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; 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: 1410 g; Abmessungen: 254x123x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB5020H Blendschutzschirm - 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 | 16W                   |
| Stromversorgung   | 230Vac                |
| Netzteil          | Integriertes Netzteil |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 4 Power-LEDs             |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe                   | 3000K                    |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                       |
| Binning                     | 1/4 ANSI BIN             |
| Optiken                     | 6°                       |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 1311 lm (3000K)          |
| Leuchtenlichtstrom          | 925 lm (3000K, 30°)      |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

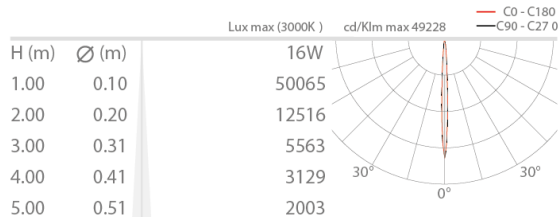
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen             | 254x123x58 mm                                   |
| Gewicht                 | 1410 g  |
| Oberflächenausführungen | anthrazit                                       |
| Befestigung             | mit Bügel, Schrauben und Dübeln                 |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium-Druckguss                  |
| Material Leuchtschirm   | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraktar |

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Schutzart                   | IP66   |
| Betriebstemperatur          | -20°C — +45°C  |
| Stoßfestigkeitsgrad         | IK06   |
| 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        |

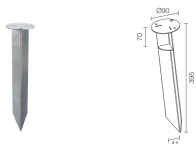
## PHOTOMETRISCHE DATEN

V - 6°



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



**WP0300**  
Erdspeiß

### Blendschutz



**WB5020H**  
Blendschutzschirm - Anthrazit  
Auf Wunsch ist der Blendschutz in derselben Oberflächenausführung der Leuchte erhältlich

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.