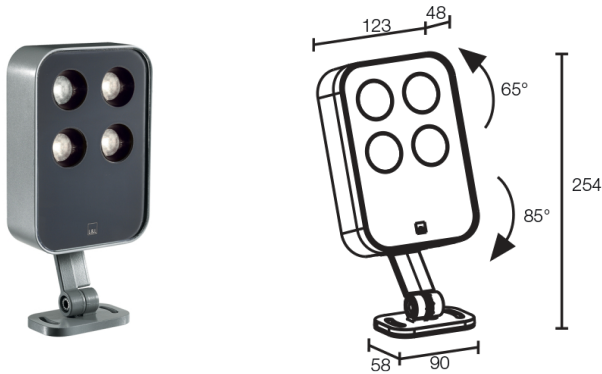


Made in Italy


**Siri 2.0, Artikelnummer: SR20105MF**  
 Strahler für den Außenbereich

21/11/2024 Rev. 30



## 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: 30°; Optiksystem, bestehend aus mehreren Lichtquellen. Die rückversetzt montierte TIR-Linse garantiert eine optimale Lichtausgabe und einen maximalen Sichtkomfort; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Legierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe grau; 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) (RAL 9006); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: 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; Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch 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; 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°; 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, WH5020 Wabenraster, 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	30°
Lichtstrom Lichtquelle	1311 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	925 lm (3000K, 30°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

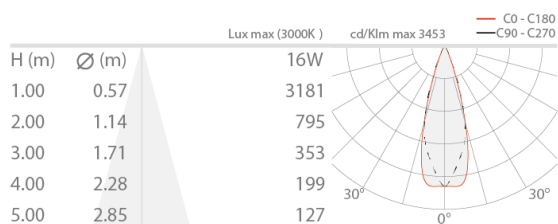
Abmessungen	254x123x58 mm
Gewicht	1410 g
Oberflächenausführungen	grau RAL 9006
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium-Druckguss
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraktlar

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°
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
Bemerkungen	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

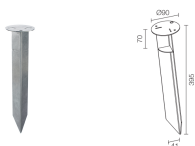
## PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 30°



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör

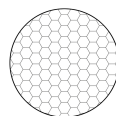


WP0300  
Erdspeiß

### Blendschutz



WB5020H  
Blendschutzschirm - Anthrazit  
Auf Wunsch ist der Blendschutz in derselben Oberflächenausführung der im Leuchtenkörper integriert  
Leuchte erhältlich



WH5020  
Wabenraster  
Das Wabenraster ist für alle festen Optiken (außer 6°-Optik) geeignet  
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

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.