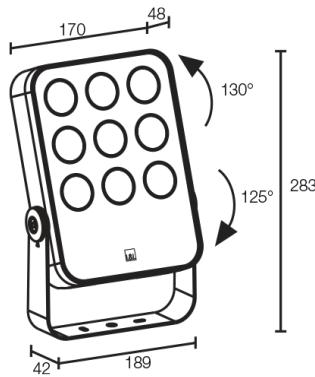


Made in Italy

Siri 3.0, Artikelnummer: SR30105ME
Strahler für den Außenbereich

14/01/2026 Rev. 15/2024

130°
125°



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 23W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2214 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1491 lm (3000K, 30°); 9 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 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. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie) (RAL 9003); 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; Steuerung: ON/OFF; Schutzzart: 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; Der integrierte Temperaturföhler ist ein auf das LED-Board montierter Thermistor, der die Leuchte vor Überhitzung schützt. Überschreitet die Betriebstemperatur des Produkts die für ordnungsgemäßen Betrieb zulässige Höchsttemperatur, so drosselt die Schutzworrichtung stufenweise die Leistung. Durch den NTC wird eine Kühlung der eingebauten elektronischen Bauteile ermöglicht, wodurch das sofortige Abschalten der Leuchte verhindert wird. Sobald erneut die vorgeschriebene Betriebstemperatur erreicht ist, stellt der NTC-Widerstand automatisch die ursprünglichen Betriebsbedingungen der Leuchte wieder her; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 2240 g; Abmessungen: 283x189x48 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB5030H Blendschutzschirm - Anthrazit, WH5030 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 | 23W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| Steuerung | ON/OFF |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 9 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 | 2214 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 1491 lm (3000K, 30°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

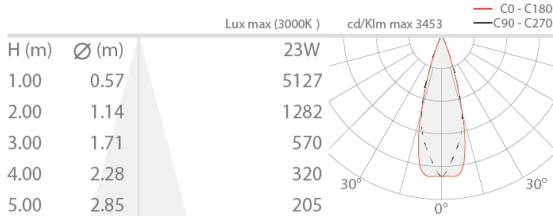
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 283x189x48 mm |
| Gewicht | 2240 g |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003 |
| Befestigung | mit Bügel, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium-Druckguss |
| Material Leuchtenschirm | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Schutzart | IP66 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isulationsklasse | 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); NTC (Thermistor auf LED-Board montiert) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |

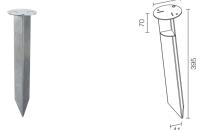
PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 30°



ZUBEHÖR

Installationszubehör

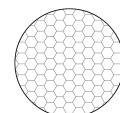


WP0300
Erdspieß

Blendschutz



WB5030H
Blendschutzhülle - Anthrazit
Auf Wunsch ist der Blendschutz in derselben Oberflächenausführung der im Leuchtenkörper integriert
Leuchte erhältlich



WH5030
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.