Made in Italy

09/11/2026 Rev. 08/2024

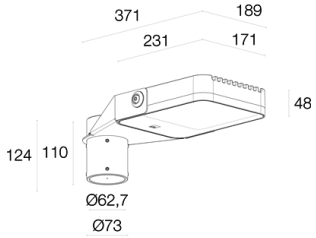
Siri Blvd 1.0, Artikelnummer: SL10105BH

Urbane Beleuchtung

kg 4,60 IP66 IK06 IPS PID SPD NTC

F





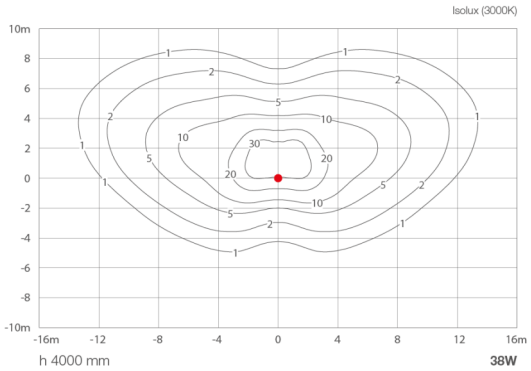
BESCHREIBUNG

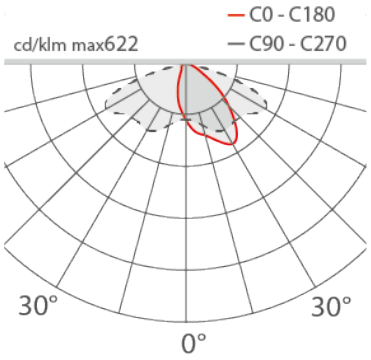
Urbane Beleuchtung, Spot an kurzem Ausleger; Mastaufsatz Ø60 mm; Leistungsaufnahme: 38W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 3402 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 2180 lm (3000K, asymmetrische); 4 Power-LEDs High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper aus Aluminium-Druckguss; Oberflächenausführungen: anthrazit; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: Hartglas mit Siebdruck, extraklar; Integriertes Netzteil; 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm; inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Dem Wind ausgesetzte Fläche: 0,056 m^2, Seitenfläche: 0,021 m^2; auf Wunsch in Zweifachanordnung erhältlich; Auf Wunsch als DALI-Version 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; Der SPD (Surge Protection Device) ist eine Vorrichtung zum Schutz vor externen elektrischen Phänomenen, wie Überspannungen, von denen aufgrund des hohen Energiegehalts große Gefahr ausgeht; Der integrierte Temperaturfühler 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 Schutzvorrichtung 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 II; Gewicht: 4600 g; Abmessungen: 189x371x124 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WPA17H Mast ø 60 mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	38W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	ON/OFF
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	4 Power-LEDs High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	asymmetrisch
Lichtstrom Lichtquelle	3402 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	2180 lm (3000K, asymmetrische)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	189x371x124 mm
Gewicht	4600 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	an Mast (Ø60 mm)
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	Hartglas mit Siebdruck, extraklar
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Merkmale	Dem Wind ausgesetzte Fläche: 0,056 m^2, Seitenfläche: 0,021 m^2
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm; inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device); NTC (Thermistor auf LED-Board montiert)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	auf Wunsch in Zweifachanordnung erhältlich; Auf Wunsch als DALI-Version erhältlich

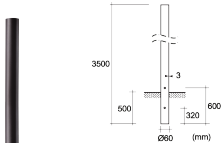
PHOTOMETRISCHE DATEN





ZUBEHÖR

Sonstiges



WPA17H
Mast ø 60 mm

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.