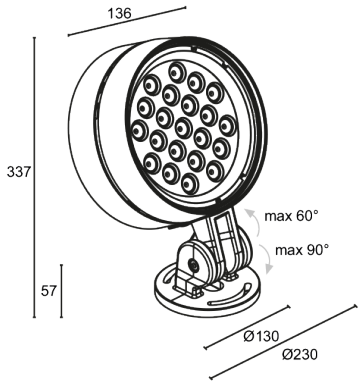
Made in Italy

Oliver 2.0, Artikelnummer: LV20110D01N0LH-1

Strahler für den Außenbereich, Urbane Beleuchtung

kg 6,00 IP66 IK09 SPD DALI-2 F 60° 90°





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 61W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 6926 lm (3000K, 61W); Leuchtenlichtstrom: 5532 lm (3000K, 10°, 61W); 21 Power-LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2200K; Optiken: 30°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Bügel aus Alumiunium-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 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes extraklares Hartglas mit Siebdruck grau und Emaillierung mit hoher Durchlässigkeit, Stärke 8 mm, für chromatisch einheitliche Farbwiedergabe. Das gehärtete Glas sorgt für hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Dichtungen: Dichtungen aus geschäumtem Silikon, 6 mm; Montageart: Leuchtenkörper kann horizontal um 150° ausgerichtet werden; Integriertes Netzteil; 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Steuerung: DALI-2; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; Schutzsysteme: 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; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 850°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 6000 g; Abmessungen: Ø230x337x136 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: Wabenraster, WBA20H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WPA14H Flansch für mastmontage Ø60 mm - anthrazit, WPA15H Flansch für mastmontage Ø89 mm - anthrazit, WPA16H Flansch für mastmontage Ø120 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

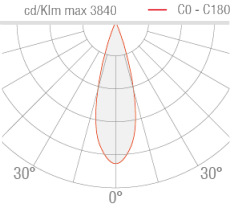
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	61W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	DALI-2
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	21 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2200K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	30°
Lichtstrom Lichtquelle	6926 lm (3000K, 61W)
Leuchtenlichtstrom	5532 lm (3000K, 10°, 61W)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø230x337x136 mm
Gewicht	6000 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Bügel aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +50°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	850°C
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	SPD (Surge Protection Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

PHOTOMETRISCHE DATEN

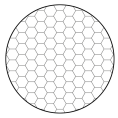
L – 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 61W
2.00	1.06	5011
4.00	2.13	1253
6.00	3.19	557
8.00	4.26	313
10.00	5.32	200



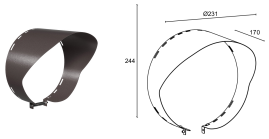
ZUBEHÖR

Blendschutz



Wabenraster

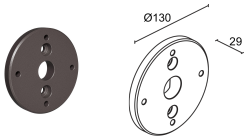
im Leuchtenkörper integriert
Gilt für alle Optiken, mit Ausnahme der 5°-Optiken
Fügen Sie das Optikzubehör im Bereich „Artikelnummer generieren“ hinzu



WBA20H

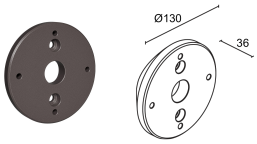
Asymmetrischer Blendring - anthrazit

Sonstiges



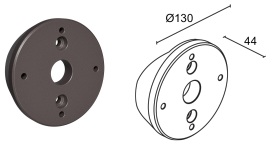
WPA14H

Flansch für mastmontage Ø60 mm - anthrazit



WPA15H

Flansch für mastmontage Ø89 mm - anthrazit



WPA16H

Flansch für mastmontage Ø120 mm - anthrazit

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.