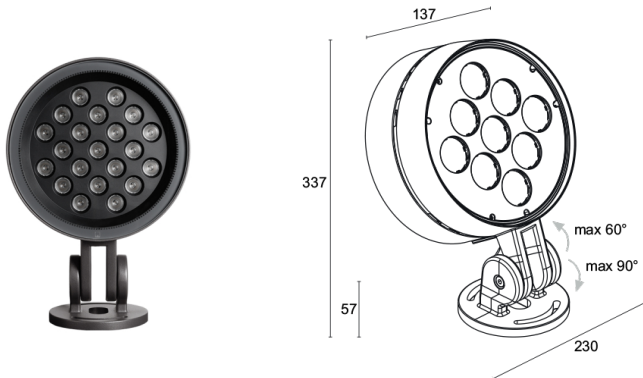


Made in Italy


**Oliver 2.3, Artikelnummer: LV2310N40170LH-1**  
 Strahler für den Außenbereich, Urbane Beleuchtung

16/05/2026 Rev. 42



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 55W; Stromversorgung: 110-230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: R: 2142 lm G: 3645 lm B: 1190 lm W: 3628 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 2825 lm, R: 929 lm G: 1917 lm B: 507 lm W: 2408 lm (3000K, 10°); 9 power LEDs multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 34°; Material Leuchtenkörper: Körper und Bügel 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 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: 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; Montageart: Leuchtenkörper kann horizontal um 150° ausgerichtet werden; Integriertes Netzteil; 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,00 Ø7 mm, inbegriffen und 1 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 2x0,50 Ø5 mm, inbegriffen; Steuerung: DMX512+RDM; 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 — +45°C; Glow Wire Test: 850°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 5300 g; Abmessungen: Ø230x337x137 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: Wabenraaster, WBA20H Asymmetrischer Blending - 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	55W
Stromversorgung	110-230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	DMX512+RDM

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	9 power LEDs multicolor High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	34°
Lichtstrom Lichtquelle	R: 2142 lm G: 3645 lm B: 1190 lm W: 3628 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	2825 lm, R: 929 lm G: 1917 lm B: 507 lm W: 2408 lm (3000K, 10°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

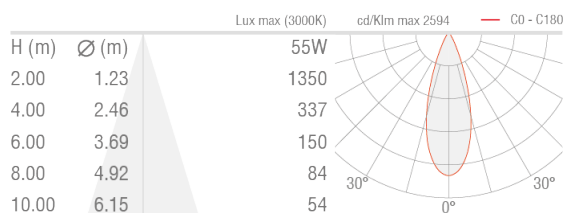
Abmessungen	Ø230x337x137 mm
Gewicht	5300 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper und Bügel aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C – +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	850°C
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,00 Ø7 mm, inbegriffen und 1 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 2x0,50 Ø5 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	SPD (Surge Protection Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

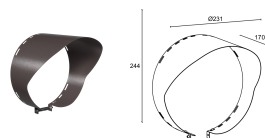
## PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 34°



## ZUBEHÖR

### Blendschutz



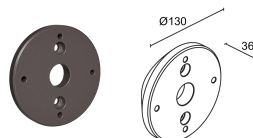
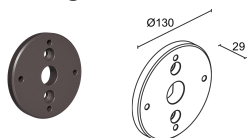
### Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert  
Gilt für alle Optiken außer elliptischen Optiken  
Fügen Sie das Optikzubehör im Bereich „Artikelnummer generieren“ hinzu

### WBA20H

Asymmetrischer Blending - anthrazit

### Sonstiges

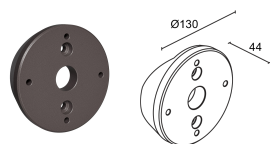


### WPA14H

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.