Made in Italy

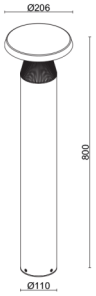
12/11/2026 Rev. 55

Olo 1.0, Artikelnummer: LL10100D005RAT

Pollerleuchte für den Außenbereich, Urbane Beleuchtung

kg 6,00 (360°) | kg 6,20 (180°) IP66 IK10





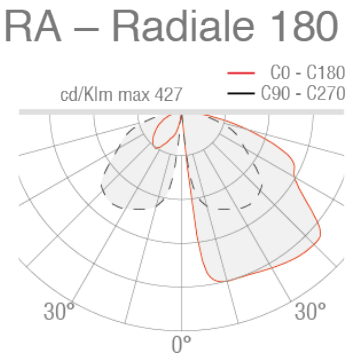
BESCHREIBUNG

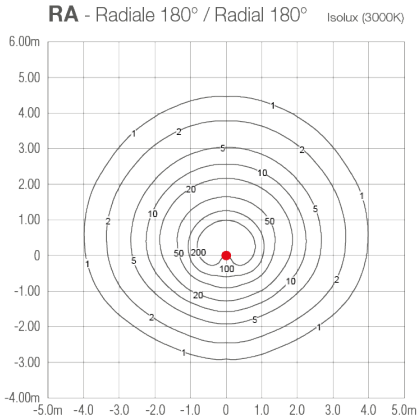
Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2240 lm (3000K, 14W); Leuchtenlichtstrom: 1460 lm (3000K, 180°, 14W); 72 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: radial 180°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus Aluminiumlegierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, in Druckguss gefertigt. Leuchtenrohr aus Aluminiumlegierung 6082, extrudiert und Befestigungsplatte aus Edelstahl AISI 316L; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe Cor-ten: 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: Leuchtenschirm aus optisches Polycarbonat mit extrem stoßfester UV-Schutz-Beschichtung; Dichtungen: die Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon sorgen für eine langfristig hohe UV-Beständigkeit und garantieren, dass die mechanischen Eigenschaften unverändert bleiben; Integriertes Netzteil; zwei 0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x1,00 Ø6,7 mm und H05RN-F 2x0,75 Ø6,4 mm, inbegriffen; Steuerung: DALI-2 (DT6); Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; 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; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 6000 g (360°) - 6200 g (180°); Abmessungen: Ø206x800 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WFA02 3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm), WFA06 Zweipoliger Steckverbinder (Stecker-Buchse), WULL10A0 Kit Ankerbolzen; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	14W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	DALI-2 (DT6)
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	72 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	radial 180°
Lichtstrom Lichtquelle	2240 lm (3000K, 14W)
Leuchtenlichtstrom	1460 lm (3000K, 180°, 14W)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø206x800 mm
Gewicht	6000 g (360°) - 6200 g (180°)
Oberflächenausführungen	Cor-ten
Befestigung	Bodenmontage
Material Leuchtenkörper	Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss EN AB 47100, Leuchtenrohr aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082 und Befestigungsplatte aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	optisches Polycarbonat
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +50°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	zwei 0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x1,00 Ø6,7 mm und H05RN-F 2x0,75 Ø6,4 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	SPD (Surge Protection Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

PHOTOMETRISCHE DATEN





ZUBEHÖR

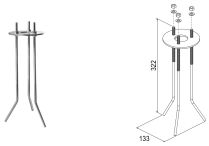
Sonstiges



WFA02
3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm)
4-polig
IP68
82x53.3x28 mm



WFA06
Zweipoliger Steckverbinder (Stecker-Buchse)
IP66-IP68
Ø23x95 mm



WULL10A0
Kit Ankerbolzen

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.