Made in Italy

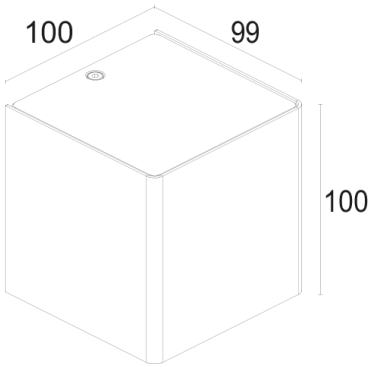
13/11/2026 Rev. 00

# Maris 3.1, Artikelnummer: MR3100100050LI

Wandleuchten für den Außenbereich

24Vdc kg 1,28 | kg 1,38 IP66 IK05 AC19®






## BESCHREIBUNG

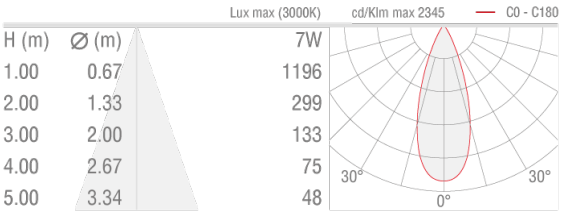
Wandleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 775 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 558 lm (27°, 3000K); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 37°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Körper aus Edelstahl AISI 316L mit von Luce&Light entwickelter AC19®-Behandlung, bestehend aus Mikrokugelstrahlen, Passivieren und Elektropolieren; Oberflächenausführungen: Druckguss-Gehäuse pulverbeschichtet: 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: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 6 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit für einheitliche Farbwiedergabe. Rand mit schwarzem Siebdruck in RAL 7015; Montageart: der symmetrische Befestigungsbügel ermöglicht die Montage der Leuchte ohne Beschränkungen bei der Ausrichtung zwischen Bügel und Leuchtenkörper; Netzteil nicht inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK05; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1275, 1375 g; Abmessungen: 100x100x99 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0301 Gehäuse - 3 Standardmodulen; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 7W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | ON/OFF |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 COB-LED |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | 37° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 775 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 558 lm (27°, 3000K) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | 100x100x99 mm |
| Gewicht | 1275, 1375 g |
| Oberflächenausführungen | Edelstahl |
| Befestigung | mit Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | AISI 316L Edelstahlgehäuse mit zugelassener AC19®-Behandlung |
| Material Leuchtenschirm | extraklares transparentes Hartglas mit schwarzem Siebdruck |
| **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN** | |
| Schutzart | IP66 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +50°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK05 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |

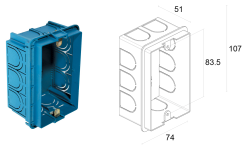
## PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 37°




## ZUBEHÖR

### Installationszubehör




WC0301
Gehäuse - 3 Standardmodulen

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.