Made in Italy

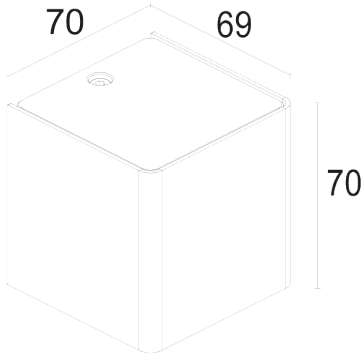
13/11/2026 Rev. 00

Maris 2.1, Artikelnummer: MR2100100050LI

Wandleuchten für den Außenbereich

24Vdc kg 0,62 | kg 0,72 IP66 IK05 AC19®





BESCHREIBUNG

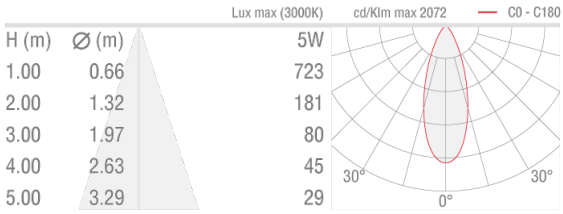
Wandleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 555 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 390 lm (49°, 3000K); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 36°: Optiksystem 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: 615, 715 g; Abmessungen: 70x70x69 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	5W
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	36°
Lichtstrom Lichtquelle	555 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	390 lm (49°, 3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	70x70x69 mm
Gewicht	615, 715 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 – 36°



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.