Made in Italy

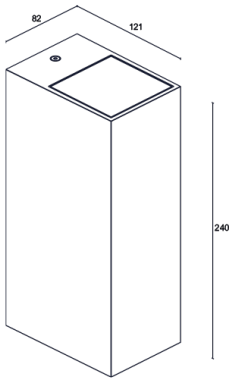
22/11/2026 Rev. 05/2024

Metope 3.1, Artikelnummer: TM3100100050SE

Wandleuchten für den Außenbereich

24Vdc kg 2,00 IP65 IK05





BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1100 lm; Leuchtenlichtstrom: 761 lm (16°, 3000K); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 16°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Alumiunium-Druckguss, Legierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe weiß: 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) (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 3 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Montageart: der symmetrische Befestigungsbügel ermöglicht die Montage der Leuchte ohne Beschränkungen bei der Ausrichtung zwischen Bügel und Leuchtenkörper; Netzteil nicht inbegriffen; Steuerung: ON/OFF, Casambi; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK05; auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 960°C; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 2000 g; Abmessungen: 82x121x240 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA21E Distanzstück H 15 mm - weiß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

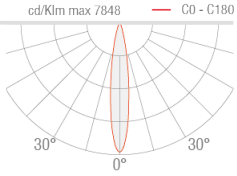
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	10W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	ON/OFF, Casambi
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	16°
Lichtstrom Lichtquelle	1100 lm
Leuchtenlichtstrom	761 lm (16°, 3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	82x121x240 mm
Gewicht	2000 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Alumiunium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP65
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
Bemerkungen	auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

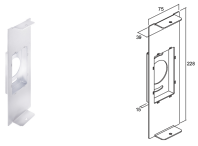
S – 16°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
1.00	0.28	5973
2.00	0.57	1493
3.00	0.85	664
4.00	1.14	373
5.00	1.42	239



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WDA21E
Distanzstück H 15 mm - weiß

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.