

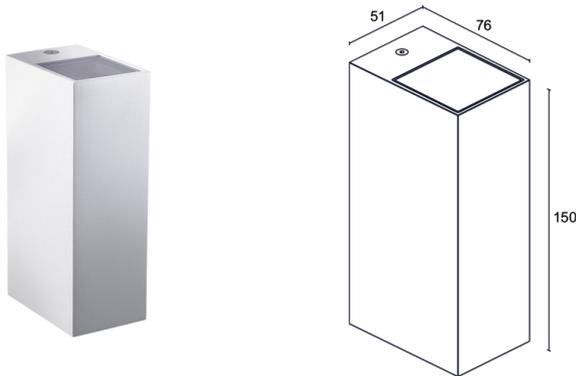
Made in Italy


Metope 2.2, Artikelnummer: TM220010005SKE
 Wandleuchten für den Außenbereich

14/07/2025 Rev. 05/2024






 24Vdc  kg 0,680  IP65  IK05  **CASAMBI** 


BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Außenbereich, mit beidseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 13W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1590 lm; Leuchtenlichtstrom: 1002 lm (52°, 3000K); 2 COB-LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 21°+52°; Optiksytstem mit zweiseitigem Lichtaustritt bestehend aus rückversetzter hocheffizienter TIR-Linse und hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminium-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 Leuchtschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 3 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailiert; 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 sind neben den Standardversionen weitere Kombinationen erhältlich; auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 960°C; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 680 g; Abmessungen: 51x76x150 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA20E 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 | 13W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | ON/OFF, Casambi |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 2 COB-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | 21°+52° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1590 lm |
| Leuchtenlichtstrom | 1002 lm (52°, 3000K) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

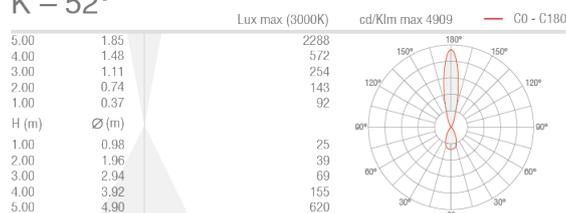
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 51x76x150 mm |
| Gewicht | 680 g |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003 |
| Befestigung | mit Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium-Druckguss |
| Material Leuchtschirm | extraklares transparentes Hartglas mit 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 sind neben den Standardversionen weitere Kombinationen erhältlich; auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

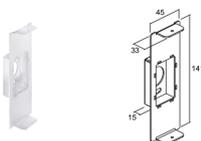
PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 21°
K – 52°



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WDA20E

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.