












Made in Italy

 Esem Mini 1.0, Artikelnummer: ME1012FSB
Einbauleuchten für den Innenbereich

18/07/2024 Rev. 32





 auf Anfrage
 

 kg 0,045
  Ø27 mm
 IP20
 


 F



BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke, Regal); Leistungsaufnahme: max 2W; Stromversorgung: max 500mA; Lichtstrom Lichtquelle: 145 lm (3000K, 500mA); Leuchtenlichtstrom: 125 lm (3000K, 500mA, 27°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 14°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper aus Aluminium; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Stärke der Einbaufäche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 2 Kabel (1-adrig) von 0,50 m Länge inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP20; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 45 g; Abmessungen: Ø31x25 mm; Einbaubohrung: Ø27 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø90x60 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 | max 2W |
| Stromversorgung | max 500mA |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | Dimmen möglich über dimmbares Netzteil |
| Anschluss | Reihenschaltung |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 2700K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | 14° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 145 lm (3000K, 500mA) |
| Leuchtenlichtstrom | 125 lm (3000K, 500mA, 27°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

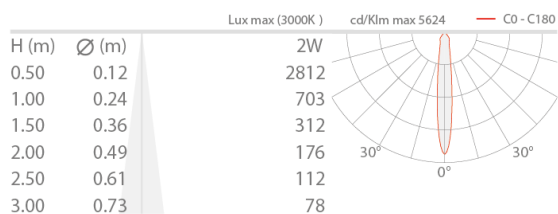
| | |
|----------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen | Ø31x25 mm |
| Gewicht | 45 g |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003 |
| Befestigung | mit Federbefestigung |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium |
| Einbaubohrung | Ø27 mm |
| Technisches Volumen zur Wärmeableitung | Ø90x60 mm |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Betriebstemperatur | 0°C — +45°C |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 2 Kabel (1-adrig) von 0,50 m Länge inbegriffen |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 14°



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.