


Made in Italy


**Esem Mini 1.0, Artikelnummer: ME1012FSB**  
 Einbauleuchten für den Innenbereich

21/11/2024 Rev. 33





## 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

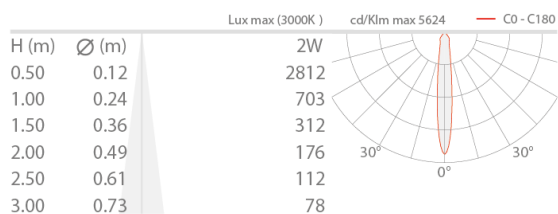
Abmessungen	Ø31x25 mm
Gewicht	45 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø27 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø90x60 mm

### 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.