

Made in Italy

 **Esem 2.6, Artikelnummer: ES2600FMB**
Einbauleuchten für den Innenbereich

07/08/2026 Rev. 07/2024



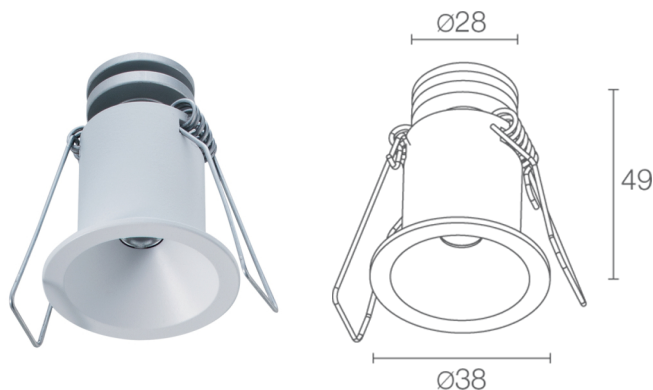












BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: 2W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 145 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 122 lm (3000K, 36°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 36°; 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; 1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Schutzart: IP40; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: EPS schützt die Leuchten für den Innenbereich vor allen Gefahren elektrischer Natur. Diese von L&L patentierte Vorrichtung bietet Schutz vor Verpolung, Hot-Plug und Überspannungen bis zu 48Vdc, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 90 g; Abmessungen: Ø38x49 mm; Einbaubohrung: Ø30 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø130x90 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	2W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

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	36°
Lichtstrom Lichtquelle	145 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	122 lm (3000K, 36°)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

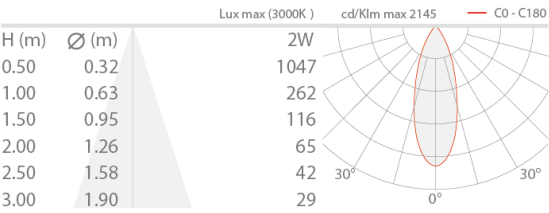
Abmessungen	Ø38x49 mm
Gewicht	90 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø30 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø130x90 mm

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Schutzsysteme	EPS (Electrical Protection System)
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

M - 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.