Made in Italy

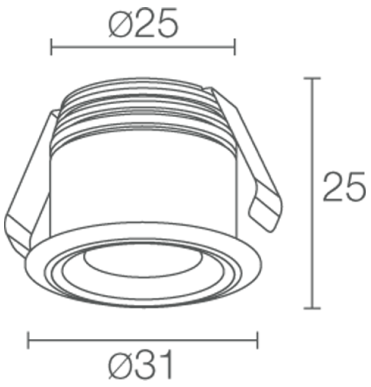
16/11/2026 Rev. 09/2024

Esem Mini 1.0, Artikelnummer: ME1012FMB

Einbauleuchten für den Innenbereich

auf Anfrage kg 0,05 Ø27 mm IP20





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: 27°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper aus Aluminium; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Stärke der Einbaufläche: 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; 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

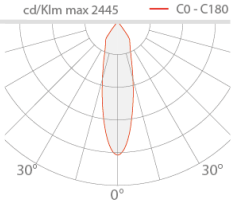
Status: Verfügbar

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	27°
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

PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 27°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 2W
0.50	0.24	1222
1.00	0.48	306
1.50	0.72	136
2.00	0.96	76
2.50	1.20	49
3.00	1.44	34



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.