Made in Italy

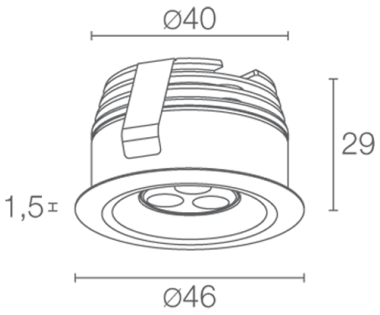
19/11/2026 Rev. 08/2024

Esem Mid 1.6, Artikelnummer: EM16005MB

Einbauleuchten für den Innenbereich

kg 0,09 Ø41 mm IP40





BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke, Wand, Regal); Leistungsaufnahme: 3W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 309 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 220 lm (3000K, 22°); 3 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 22°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Aluminium; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Schutzart: IP40; Auf Wunsch als IP44-Version erhältlich; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 90 g; Abmessungen: Ø46x29 mm; Einbaubohrung: Ø41 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø90x80 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

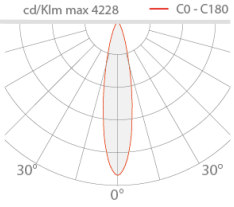
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	3W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	3 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	22°
Lichtstrom Lichtquelle	309 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	220 lm (3000K, 22°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø46x29 mm
Gewicht	90 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø41 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø90x80 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 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Auf Wunsch als IP44-Version erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 22°

H (m)	∅ (m)	3W
0.50	0.19	3720
1.00	0.38	930
1.50	0.57	413
2.00	0.76	233
2.50	0.95	149
3.00	1.14	103



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.