Made in Italy

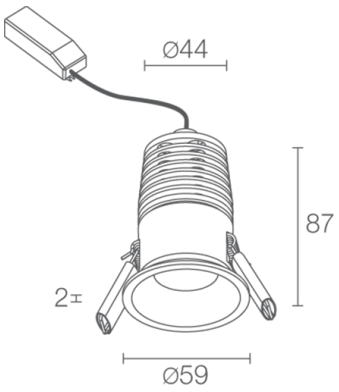
14/11/2026 Rev. 13/2024

Esem 3.0, Artikelnummer: ES30105MBD

Einbauleuchten für den Innenbereich

auf Anfrage | kg 0,25 | Ø50 mm | IP40 | DALI | PUSH | F





BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: 8W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 512 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 425 lm (3000K, 30°); 1 Multichip-Power-LED, 2 Step-MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 30°; 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 inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; Steuerung: PUSH, DALI; Schutzart: IP40; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 250 g; Abmessungen: Ø59x87 mm; Einbaubohrung: Ø50 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø170x150 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

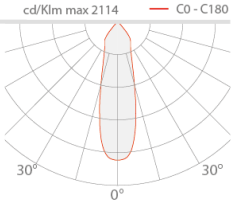
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	8W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	PUSH, DALI
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Multichip-Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	30°
Lichtstrom Lichtquelle	512 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	425 lm (3000K, 30°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø59x87 mm
Gewicht	250 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø50 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø170x150 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Kabel inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 30°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 8W
0.50	0.26	3596
1.00	0.51	899
1.50	0.77	400
2.00	1.03	225
2.50	1.28	144
3.00	1.54	100



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.