

Made in Italy

Esem Mini 1.6, codice: ME16005MB
Incassi da interno

16/02/2026 Rev. 09/2024

**DESCRIZIONE**

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto, mensola); Potenza assorbita: 2W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 145 lm (3000K); Flusso emesso: 125 lm (3000K, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 27°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo in alluminio; Finiture: bianco (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm; Grado di protezione: IP20; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 45 g; Dimensioni: Ø31x25 mm; Foro d'incasso: Ø27 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø90x60 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 2W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 1 power LED |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ottiche | 27° |
| Flusso sorgente | 145 lm (3000K) |
| Flusso emesso | 125 lm (3000K, 27°) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

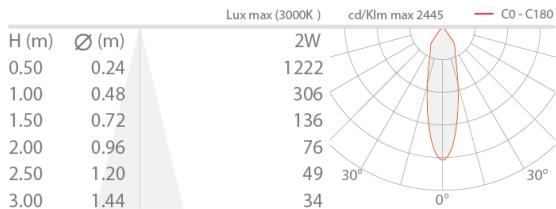
| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Dimensioni | Ø31x25 mm |
| Peso | 45 g |
| Finiture | bianco RAL 9003 |
| Fissaggio | con molle di fissaggio |
| Materiale corpo | corpo in alluminio |
| Foro d'incasso | Ø27 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø90x60 mm |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di esercizio | 0°C – +45°C |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | no |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

M - 27°



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl