


Made in Italy

 Esem Mini 1.6, codice: ME16005MB  
Incassi da interno

16/05/2026 Rev. 09/2024





 su richiesta
 

 kg 0,045
  Ø27 mm
 IP20
 




## 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

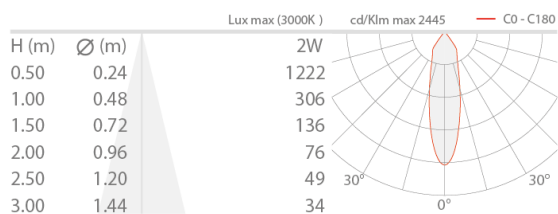
Dimensioni	Ø31x25 mm
Peso	45 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con molle di fissaggio
Materiale corpo	corpo in alluminio
Foro d'incasso	Ø27 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø90x60 mm

#### 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