


Made in Italy

 Esem Mini 1.0, codice: ME1012FSB
Incassi da interno

08/05/2026 Rev. 09/2024





 su richiesta
 

 kg 0,045
  Ø27 mm
 IP20
 



DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto, mensola); Potenza assorbita: max 2W; Alimentazione: max 500mA; Flusso sorgente: 145 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: 125 lm (3000K, 500mA, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 14°; 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; Collegamento: in serie; inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; 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	max 2W
Alimentazione	max 500mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2700K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	14°
Flusso sorgente	145 lm (3000K, 500mA)
Flusso emesso	125 lm (3000K, 500mA, 27°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

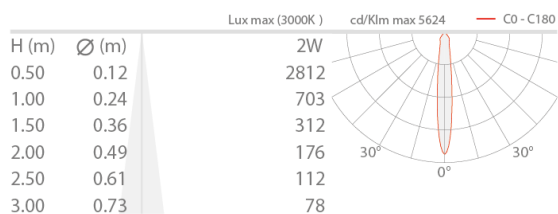
Dimensioni	Ø31x25 mm
Peso	45 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con molle di fissaggio
Materiale corpo	corpo in alluminio
Foro d'incasso	Ø27 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø90x60 mm

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	inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

S - 14°



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