


Made in Italy

 Esem Mini 1.0, codice: ME1012FSB  
Incassi da interno

25/06/2026 Rev. 09/2024





 su richiesta
 

 kg 0,045
  Ø27 mm
  IP20
 
 F



## 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

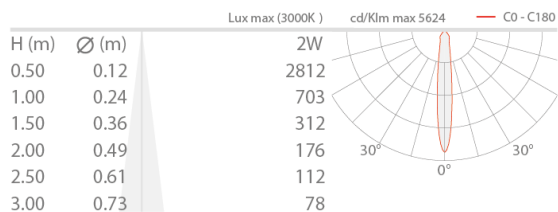
Dimensioni	Ø31x25 mm
Peso	45 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con molle di fissaggio
Materiale corpo	corpo in alluminio
Foro d'incasso	Ø27 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø90x60 mm

### 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
Calpestable	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