


Made in Italy


Esem Mini 1.0, código: ME1012FSB
 Empotrados para interior

03/04/2025 Rev. 09/2024




DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrable (techo, estante); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 145 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: 125 lm (3000K, 500mA, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 14°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo de aluminio; Acabados: blanco (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 25 mm; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluidos 2 cables unipolares de 0,50 m; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP20; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 45 g; Dimensiones: Ø31x25 mm; Orificio de empotrado: Ø27 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø90x60 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Potencia absorbida | máx. 2W |
| Alimentación | máx. 500mA |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| Gestión | regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer |
| Conexión | en serie |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Número y tipo de LED | 1 power LED |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 2700K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | 14° |
| Flujo fuente | 145 lm (3000K, 500mA) |
| Flujo emitido | 125 lm (3000K, 500mA, 27°) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

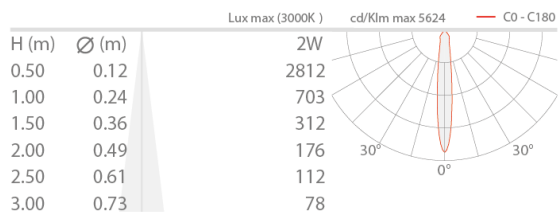
| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones | Ø31x25 mm |
| Peso | 45 g |
| Acabados | blanco RAL 9003 |
| Fijación | con muelles de fijación |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio |
| Orificio de empotrado | Ø27 mm |
| Volúmen técnico por disipación | Ø90x60 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nivel de protección | IP20 |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C — +45°C |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluidos 2 cables unipolares de 0,50 m |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 14°



La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl