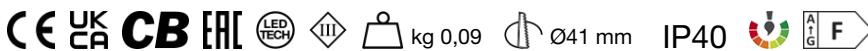


Made in Italy

Esem Mid 1.6, código: EM16005MB
Empotrados para interior

10/01/2026 Rev. 08/2024



DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrable (techo, pared, estante); Potencia absorbida: 3W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 309 lm (3000K); Flujo emitido: 220 lm (3000K, 22°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 22°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro 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; incluido cable de PVC de 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm; Nivel de protección: IP40; por encargo disponible la versión IP44; 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: 90 g; Dimensiones: Ø46x29 mm; Orificio de empotrado: Ø41 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø90x80 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 | 3W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED | 3 power LED |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | 22° |
| Flujo fuente | 309 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 220 lm (3000K, 22°) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

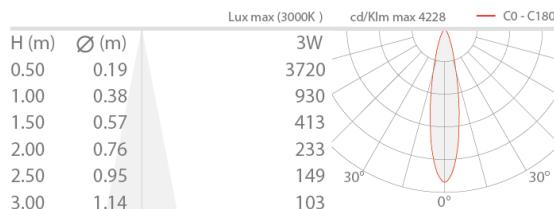
| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | Ø46x29 mm |
| Peso | 90 g |
| Acabados | blanco RAL 9003 |
| Fijación | con muelles de fijación |
| Material cuerpo | cuerpo y aro de aluminio |
| Orificio de empotrado | Ø41 mm |
| Volumen técnico por disipación | Ø90x80 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP40 |
| 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 | incluido cable de PVC de 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | por encargo disponible la versión IP44; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 22°



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