

Made in Italy

**Esem Mini 1.6, código: ME16005MB**  
Empotrados para interior

11/01/2026 Rev. 09/2024

**CE** **UK** **CA** **CB** **EAC** **ETL** por encargo **LED TECH** **III** **kg 0,045** **Ø27 mm** **IP20** **ATG** **F**

## DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrable (techo, estante); Potencia absorbida: 2W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 145 lm (3000K); Flujo emitido: 125 lm (3000K, 27°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 27°; 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; incluido cable de PVC de 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm; 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	2W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

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

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

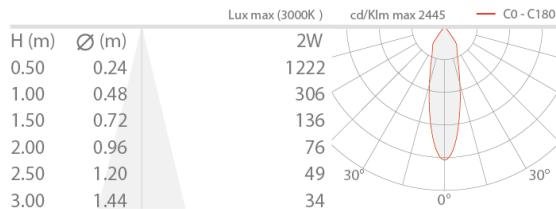
Dimensiones	Ø31x25 mm
Peso	45 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con muelles de fijación
Material cuerpo	cuero de aluminio
Orificio de empotrado	Ø27 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø90x60 mm

**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	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	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

## DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 27°



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