Made in Italy

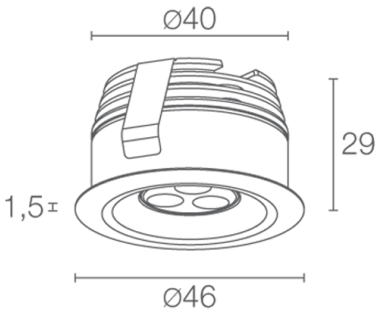
30/10/2026 Rev. 08/2024

Esem Mid 1.6, código: EM16005MB

Empotrados para interior

kg 0,09 Ø41 mm IP40





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; 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 téncnico 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

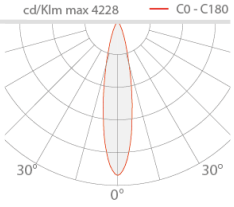
Estado: Disponible

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
Volúmen téncnico 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

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 22°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 3W
0.50	0.19	3720
1.00	0.38	930
1.50	0.57	413
2.00	0.76	233
2.50	0.95	149
3.00	1.14	103



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