











Made in Italy

 Esem 4.2, código: ES42005MBR
Empotrados para interior

24/11/2024 Rev. 30






 kg 0,50
  Ø80 mm
 IP40
 PUSH
 0/1-10V
 




DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrable (techo); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1219 lm (3000K); Flujo emitido: 940 lm (3000K, 24°); 1 power LED multichip, 2 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 24° orientable ±20°; 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 incluido; 0,30 m de cable incluido; Gestión: 0/1-10V, PUSH; Nivel de protección: IP40; por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 500 g; Dimensiones: Ø89x95 mm; Orificio de empotrado: Ø80 mm; Volumen técnico por disipación: Ø200x200 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	14W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador incluido
Gestión	0/1-10V, PUSH

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 power LED multichip
Duración media LED	50000 h L85 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	24° orientable ±20°
Flujo fuente	1219 lm (3000K)
Flujo emitido	940 lm (3000K, 24°)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

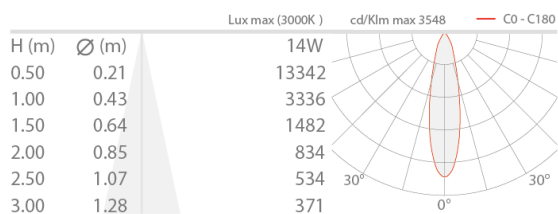
Dimensiones	Ø89x95 mm
Peso	500 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con muelles de fijación
Material cuerpo	cuerpo y aro de aluminio
Orificio de empotrado	Ø80 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø200x200 mm

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 II
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	0,30 m de cable incluido
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 24°



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