
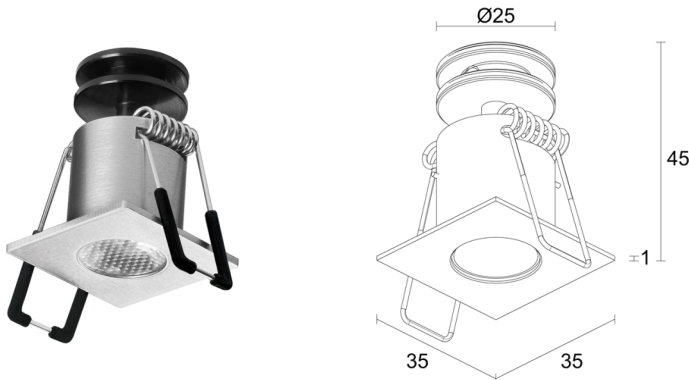
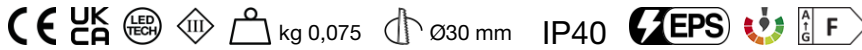


Made in Italy


**Eyes 2.U, código: EY2U00100050LS**  
 Empotrados para interior

03/04/2025 Rev. 06/2024



## DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrable (techo); Potencia absorbida: 3W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 260 lm (3000K); Flujo emitido: 160 lm (3000K, 23°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 36°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: radiador de aluminio anodizado negro con función de elemento de refrigeración. Cuerpo de latón, fabricados íntegramente en torneado CNC. Muelles en acero armónico C67 niquelado; Acabados: cuerpo con acabado satinado obtenido mediante un primer tratamiento de pulido del material seguido por procesos de niquelado y acabado satinado. Por último, cuerpo cubierto con pintura mate; Acabado RAL por encargo; alimentador no incluido; incluido cable de PVC de 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Nivel de protección: IP40; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: EPS protege los aparatos de aplicaciones para interior en caso de problemas de tipo eléctrico. Esta novedad está patentada por L&L garantiza protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas de hasta 48Vdc que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 75 g; Dimensiones: 35x35x45 mm; Orificio de empotrado: Ø30 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø110x90 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0202 Caja de empotrar; 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	1 power LED
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	36°
Flujo fuente	260 lm (3000K)
Flujo emitido	160 lm (3000K, 23°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

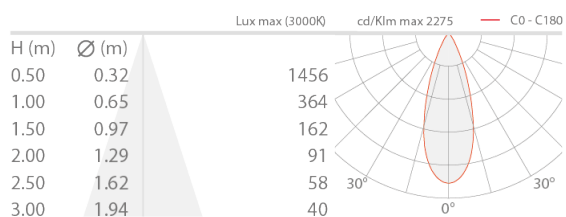
Dimensiones	35x35x45 mm
Peso	75 g
Acabados	satinado
Fijación	con muelles de fijación
Material cuerpo	cuerpo de latón
Orificio de empotrado	Ø30 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø110x90 mm

### 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 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Sistemas de protección	EPS (Electrical Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

## DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 36°



## ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202

Caja de empotrar

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