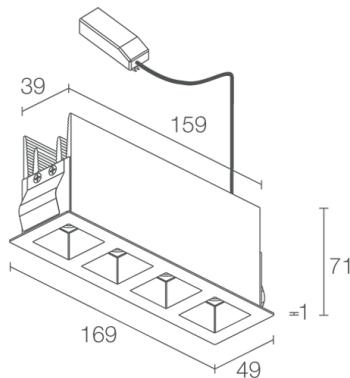


Made in Italy

 Bitpop 4.1, código: BP411109LND
Empotrados para interior

14/01/2026 Rev. 07/2024

       kg 0,42  162x42 mm IP40 DALI-2 PUSH  



DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrado (techo: con marco visible o empotrado); Potencia absorbida: 26W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1920 lm (3000K, 26W); Flujo emitido: 1340 lm (3000K, 30°, 26W); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 42°: sistema óptico compuesto por 4 lentes TIR instaladas hacia atrás dentro de elementos de policarbonato en pasta negra brillante para garantizar una elevada calidad y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: radiador obtenido por perfilado en aluminio con función de elemento de refrigeración, posteriormente anodizado negro; provisto de muelas de acero armónico AISI 301; Acabado marco - interior: marco de empotrado de acero pintado de negro, interior en acabado negro (RAL 9005); Acabado RAL por encargo; Instalación: instalación a través de sujeción con muelas en el pladur. Disponible caja de empotrar para albañilería o caja de empotrar para instalación sin moldura, empotrado de 8 mm sólo en pladur; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 7,5 mm, máx. 20 mm; alimentador incluido; 0,30 m de cable incluido; Gestión: PUSH, DALI-2; Nivel de protección: IP40; UGR < 10 para las ópticas de 17° y 30°; 2700K, 3000K: IRC >90, 4000K: IRC 80; 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: 420 g; Dimensiones: 169x49x71 mm; Orificio de empotrado: 162x42 mm; Volúmen técnico por disipación: 340x100x130 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8702 Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra, WC8705 Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - blanco, WC8705N Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - negro; probado 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 | 26W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador incluido |
| Gestión | PUSH, DALI-2 |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Número y tipo de LED | 4 power LED High Intensity |
| Duración media LED | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 4000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | 42° |
| Flujo fuente | 1920 lm (3000K, 26W) |
| Flujo emitido | 1340 lm (3000K, 30°, 26W) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

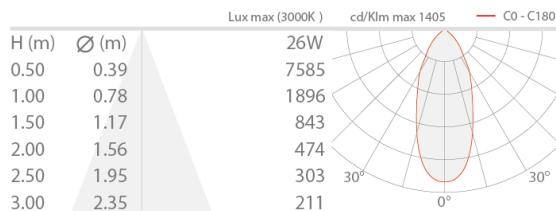
| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | 169x49x71 mm |
| Peso | 420 g |
| Acabado marco - interior | negro - negro RAL 9005 |
| Fijación | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuero de aluminio anodizado negro, aro de acero |
| Orificio de empotrado | 162x42 mm |
| Volúmen técnico por disipación | 340x100x130 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP40 |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C – +45°C |
| Características | UGR < 10 para las ópticas de 17° y 30° |
| 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 | 2700K, 3000K: IRC >90, 4000K: IRC 80 |

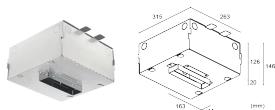
DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 42°



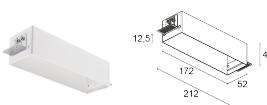
ACCESORIOS

Para la instalación



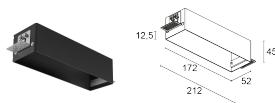
WC8702

Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra



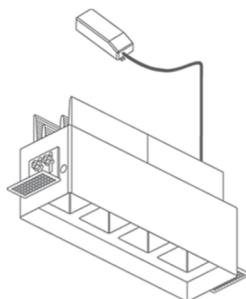
WC8705

Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - blanco



WC8705N

Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - negro



Instalación empotrada con 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