


Made in Italy


**Bitpop 1.0, código: BP101015LN0**  
 Empotrados para interior

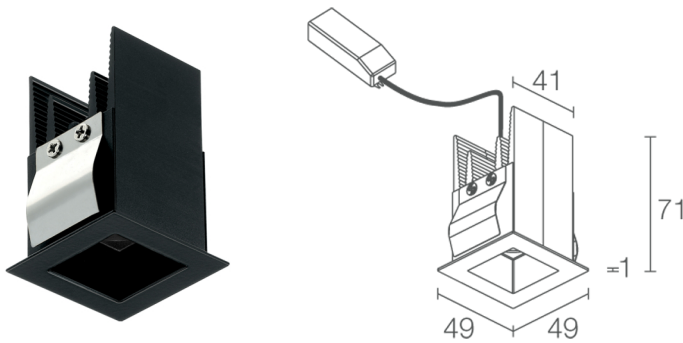








**IP40**



## DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrado (techo: con marco visible o empotrado); Potencia absorbida: 8W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 480 lm (3000K); Flujo emitido: 335 lm (3000K, 30°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 42°: sistema óptico compuesto por 1 lente TIR instalada hacia atrás dentro de un elemento de policarbonato en pasta negra brillante para garantizar una elevada calidad y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: radiador obtenido por perfilado en aluminio con función de elemento de refrigeración, posteriormente anodizado negro; provisto de muelles 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 muelles 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: ON/OFF; 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: 260 g; Dimensiones: 49x49x71 mm; Orificio de empotrado: 43x43 mm; Volúmen técnico por disipación: 140x140x125 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8700 Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra, WC8703 Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - blanco, WC8703N Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - negro; 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 | 8W                   |
| Alimentación       | 230Vac               |
| Alimentador        | alimentador incluido |
| Gestión            | ON/OFF               |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED High Intensity |
| Duración media LED                  | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C)  |
| Color LED                           | 3000K                      |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90                        |
| Binning                             | 3 step MacAdam             |
| Ópticas                             | 42°                        |
| Flujo fuente                        | 480 lm (3000K)             |
| Flujo emitido                       | 335 lm (3000K, 30°)        |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

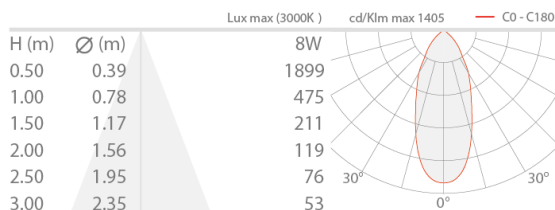
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones                    | 49x49x71 mm                                      |
| Peso                           | 260 g  |
| Acabado marco - interior       | negro - negro RAL 9005                           |
| Fijación                       | con muelles de fijación o con caja de empotrar   |
| Material cuerpo                | cuerpo de aluminio anodizado negro, aro de acero |
| Orificio de empotrado          | 43x43 mm   |
| Volúmen técnico por disipación | 140x140x125 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                           |

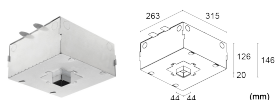
## DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 42°



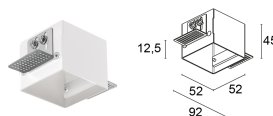
## ACCESORIOS

### Para la instalación



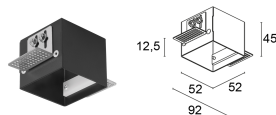
#### WC8700

Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra



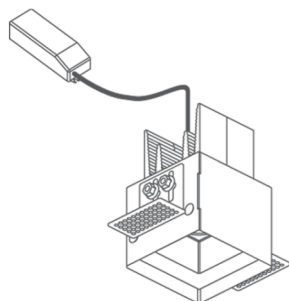
#### WC8703

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



#### WC8703N

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