












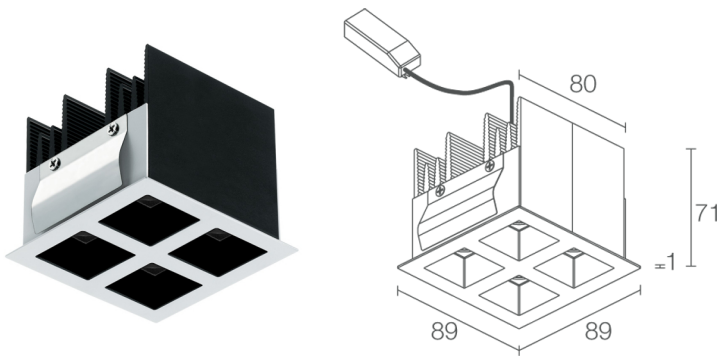


Made in Italy


**Bitpop 2.2, código: BP221015LB0**  
 Empotrados para interior








 kg 0,96
 
 82x82 mm
 
 IP40
 





## DESCRIPCIÓN

empotrado downlight para interior; empotrado (techo: con marco visible o empotrado); Potencia absorbida: 18W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1400 lm (3000K, 18W); Flujo emitido: 992 lm (3000K, 30°, 18W); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; 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: >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 blanco, interior en acabado negro; 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: 960 g; Dimensiones: 89x89x71 mm; Orificio de empotrado: 82x82 mm; Volúmen técnico por disipación: 170x170x130 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8701 Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra, WC8704 Caja de empotrar para instalación empotrada en techo de pladur - blanco, WC8704N 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	18W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador incluido
Gestión	ON/OFF

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	4 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	1400 lm (3000K, 18W)
Flujo emitido	992 lm (3000K, 30°, 18W)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

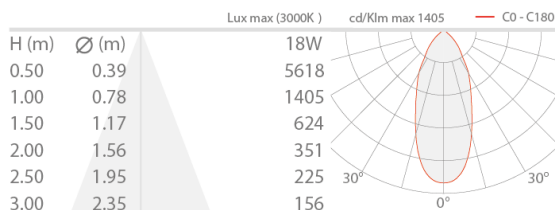
Dimensiones	89x89x71 mm
Peso	960 g
Acabado marco - interior	blanco - negro
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anodizado negro, aro de acero
Orificio de empotrado	82x82 mm
Volúmen técnico por disipación	170x170x130 mm

### 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

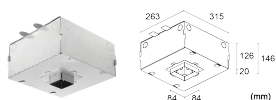
## DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 42°



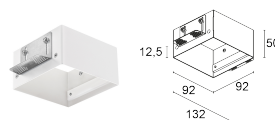
## ACCESORIOS

### Para la instalación



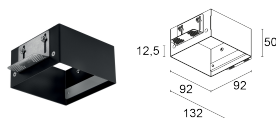
#### WC8701

Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra



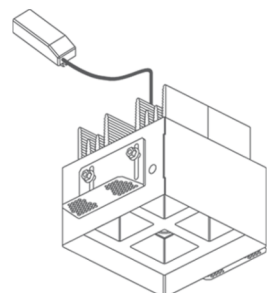
#### WC8704

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



#### WC8704N

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