FICHA TÉCNICA

Made in Italy

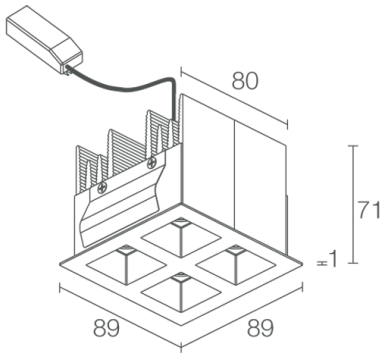
23/11/2026 Rev. 07/2024

Bitpop 2.2, código: BP221015LB0

Empotrados para interior

kg 0,96 82x82 mm IP40





DESCRIPCIÓN

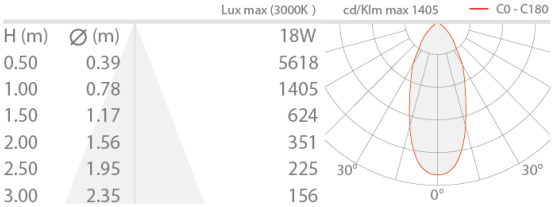
empotrado downlight para interior; empotrado (techo: con marco visible o empotrado); Potencia absorbida: 18W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1400 lm (3000K, 18W); Flujo emitido: 992 lm (3000K, 30°, 18W); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 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 téncnico 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 téncnico 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

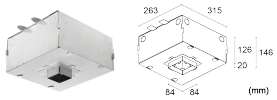
DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 42°

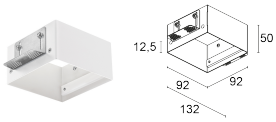


ACCESORIOS

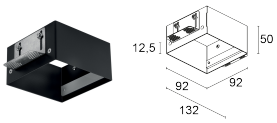
Para la instalación



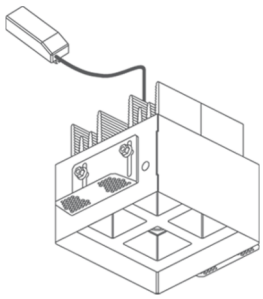
WC8701
Caja de empotrar para instalación a ras del techo de obra



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