



FICHA TÉCNICA

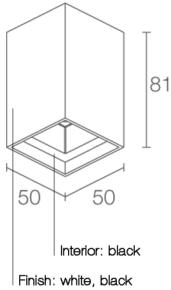
Luce & Light

Made in Italy

Bitpop C 1.0, código: BC100009SN0
Plafones para interior

16/02/2026 Rev. 07/2024

IP40



DESCRIPCIÓN

plafones para interior; en superficie (techo); Potencia absorbida: 6,5W; Alimentación: 24Vdc; 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: 4000K; Ópticas: 17°: sistema óptico compuesto por 1 lente TIR combinada con filtro técnico de alta calidad, 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: 80; Material cuerpo: cuerpo extraído de extruido de aluminio e integrado con placa disipadora con función de elemento de enfriamiento. Marco de acero para empotrar, empotrado de 8 mm respecto al ras externo; Acabados: cuerpo negro, marco pintado de negro (RAL 9005); Acabado interior: negro (RAL 9005); Acabado RAL por encargo; alimentador no incluido; incluido cable de PVC de 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; 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 III; Peso: 300 g; Dimensiones: 50x50x81 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; 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	6,5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 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	17°
Flujo fuente	480 lm (3000K)
Flujo emitido	335 lm (3000K, 30°)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

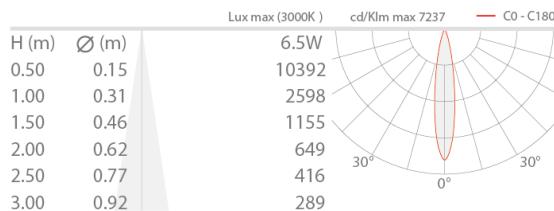
Dimensiones	50x50x81 mm
Peso	300 g
Acabados	negro RAL 9005
Acabado interior	negro RAL 9005
Fijación	en superficie (techo)
Material cuerpo	cuerpo de aluminio, aro de acero

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 III
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de PVC de 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	2700K, 3000K: IRC >90, 4000K: IRC 80

DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 17°



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