FICHA TÉCNICA

Made in Italy

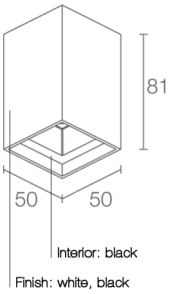
05/11/2026 Rev. 07/2024

Bitpop C 1.0, código: BC100009SN0

Plafones para interior

kg 0,30 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

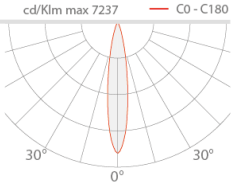
Estado: Disponible

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°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 6.5W
0.50	0.15	10392
1.00	0.31	2598
1.50	0.46	1155
2.00	0.62	649
2.50	0.77	416
3.00	0.92	289



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