



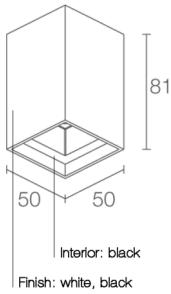
SCHEDA TECNICA

Luce & Light

Made in Italy

Bitpop C 1.0, codice: BC100009SN0
Plafoniere da interno

22/01/2026 Rev. 07/2024



DESCRIZIONE

plafoniera da interno; su superficie (soffitto); Potenza assorbita: 6,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 480 lm (3000K); Flusso emesso: 335 lm (3000K, 30%); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 17°: sistema ottico composto da 1 lente TIR combinata con filtro tecnico ad alta qualità, installata arretrata all'interno di un elemento in policarbonato in pasta nera lucida per garantire un'elevata qualità e comfort visivo; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo ricavato da estruso in alluminio e integrato con piastra dissipante con funzione di elemento di raffreddamento. Cornice in acciaio da incasso, arretrata di 8 mm rispetto al filo esterno; Finiture: corpo nero, cornice verniciata nero (RAL 9005); Finitura interna: nero (RAL 9005); Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Grado di protezione: IP40; UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°; 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 300 g; Dimensioni: 50x50x81 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	6,5W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	17°
Flusso sorgente	480 lm (3000K)
Flusso emesso	335 lm (3000K, 30°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

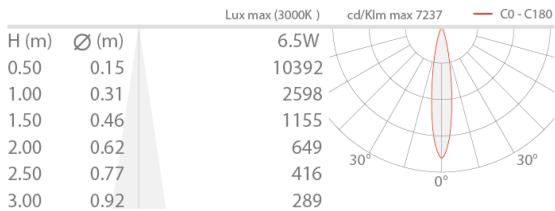
Dimensioni	50x50x81 mm
Peso	300 g
Finiture	nero RAL 9005
Finitura interna	nero RAL 9005
Fissaggio	su superficie (soffitto)
Materiale corpo	corpo in alluminio, ghiera in acciaio

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP40
Temperatura di esercizio	0°C — +45°C
Caratteristiche	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80

DATI FOTOMETRICI

S - 17°



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl