



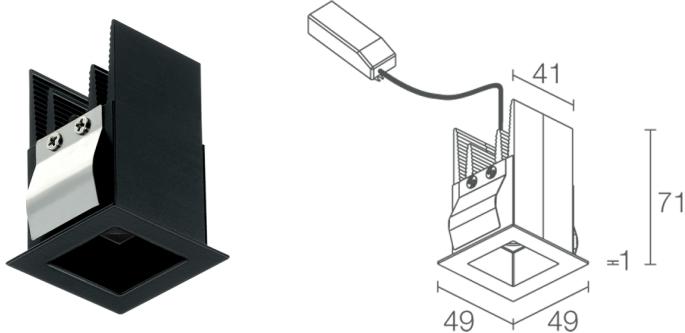
Luce & Light

SCHEDA TECNICA

Made in Italy

 Bitpop 1.0, codice: BP101015LN0
Incassi da interno

16/02/2026 Rev. 08/2024



DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto: in battuta o arretrato); Potenza assorbita: 8W; Alimentazione: 230Vac; 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: 3000K; Ottiche: 42°: sistema ottico composto da 1 lente TIR, 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: >90; Materiale corpo: radiatore ricavato da profilato in alluminio con funzione di elemento di raffreddamento, successivamente anodizzato nero; provvisto di molle in acciaio armonico AISI 301; Finitura cornice - vano ottico: cornice da incasso in acciaio verniciato nero, vano ottico nero (RAL 9005); Finitura RAL su richiesta; Installazione: installazione tramite fissaggio con molle su cartongesso. Disponibile cassaforma per muratura o cassaforma per installazione trimless, arretrata di 8 mm solo su cartongesso; Spessore della superficie d'incasso: min 7,5 mm, max 20 mm; alimentatore incluso; incluso cavo di 0,30 m; Gestione: ON/OFF; 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 II; Peso: 260 g; Dimensioni: 49x49x71 mm; Foro d'incasso: 43x43 mm; Volume tecnico per dissipazione: 140x140x125 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC8700 Cassaforma per installazione a filo su soffitto in muratura, WC8703 Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso - bianco, WC8703N Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso - nero; 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	8W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore incluso
Gestione	ON/OFF

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numeri e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	42°
Flusso sorgente	480 lm (3000K)
Flusso emesso	335 lm (3000K, 30°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

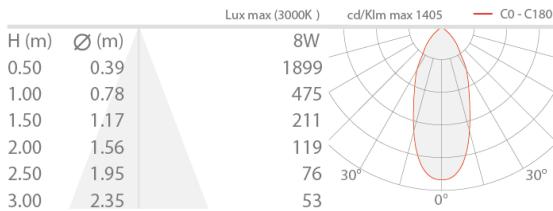
Dimensioni	49x49x71 mm
Peso	260 g
Finitura cornice - vano ottico	nero - nero RAL 9005
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anodizzato nero, ghiera in acciaio
Foro d'incasso	43x43 mm
Volume tecnico per dissipazione	140x140x125 mm

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 II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo di 0,30 m
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80

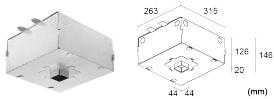
DATI FOTOMETRICI

L - 42°



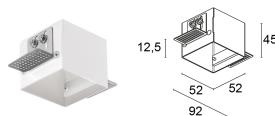
ACCESSORI

Per installazione

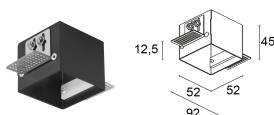


WC8700

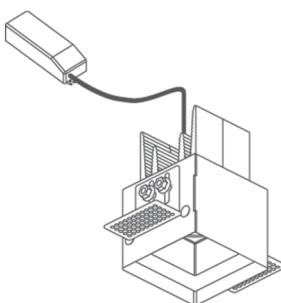
Cassaforma per installazione a filo su soffitto in muratura



WC8703

Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso
- bianco

WC8703N

Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso
- nero

Installazione arretrata con cassaforma

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