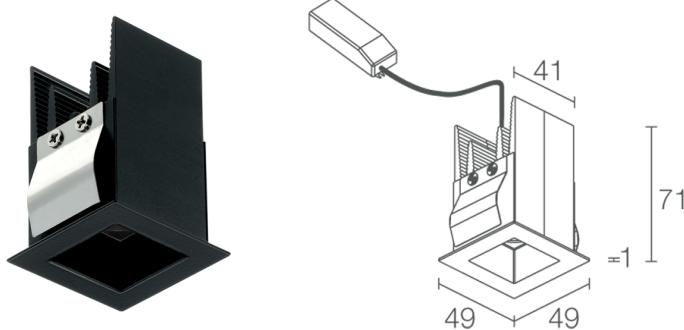


 Bitpop 1.0, codice: BP10101FFN0  
Incassi da interno



## 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: 2700K; Ottiche: 30°: 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                | 2700K                      |
| CRI Indice resa cromatica | >90                        |
| Binning                   | 3 step MacAdam             |
| Ottiche                   | 30°                        |
| Flusso sorgente           | 480 lm (3000K)             |
| Flusso emesso             | 335 lm (3000K, 30°)        |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

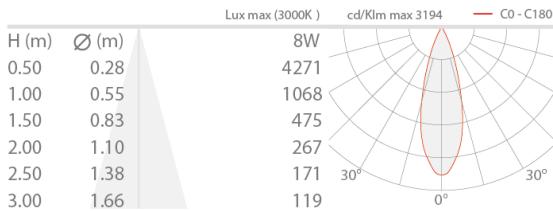
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Dimensioni                      | 49x49x71 mm   |
| Peso                            | 260 g   |
| Finitura cornice - vano ottico  | nero - nero RAL 9005                                  |
| Fissaggio                       | 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              |

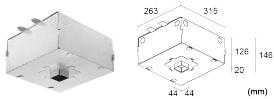
## DATI FOTOMETRICI

F - 30°



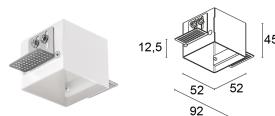
## ACCESSORI

## Per installazione

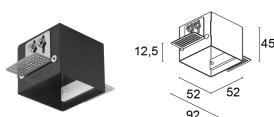


WC8700

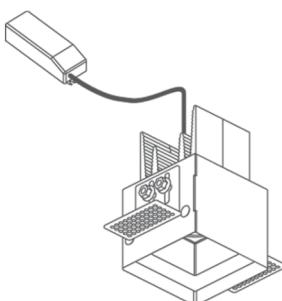
Cassaforma per installazione a filo su soffitto in muratura



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