


Made in Italy

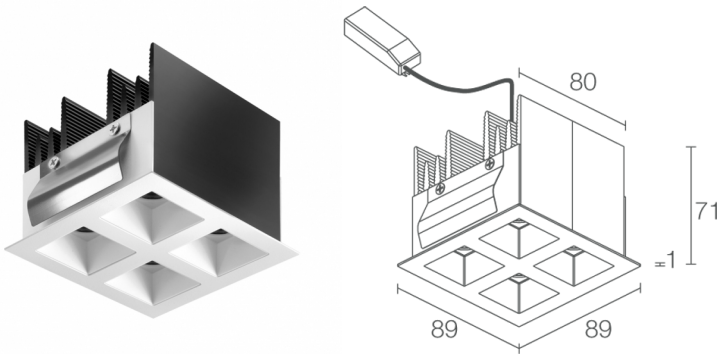
 Bitpop 2.2, codice: BP221015FW0  
Incassi da interno

13/12/2022 Rev. 27





 kg 0,96
  82x82 mm
  IP40
  A A+ A++



## DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto: a filo o arretrato); Potenza assorbita: 18W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1400 lm (3000K, 18W); Flusso emesso: 992 lm (3000K, 30°, 18W); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 30°: sistema ottico composto da 4 lenti TIR, installate arretrate all'interno di elementi in policarbonato in pasta bianca 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 bianco, vano ottico bianco (RAL 9003); 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°; su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe II; Peso: 960 g; Dimensioni: 89x89x71 mm; Foro d'incasso: 82x82 mm; Volume tecnico per dissipazione: 170x170x130 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC8701 Cassaforma per installazione a filo su soffitto in muratura, WC8704 Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso - bianco, WC8704N 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	18W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore incluso
Gestione	ON/OFF

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	4 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	30°
Flusso sorgente	1400 lm (3000K, 18W)
Flusso emesso	992 lm (3000K, 30°, 18W)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

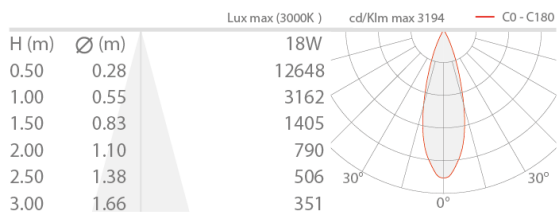
Dimensioni	89x89x71 mm
Peso	960 g
Finitura cornice - vano ottico	bianco - bianco RAL 9003
Fissaggio	con molle di fissaggio o con cassaforma
Materiale corpo	corpo in alluminio anodizzato nero, ghiera in acciaio
Foro d'incasso	82x82 mm
Volume tecnico per dissipazione	170x170x130 mm

### 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	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
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	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

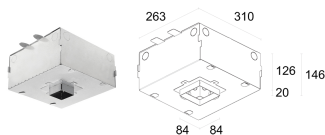
**DATI FOTOMETRICI**

F - 30°



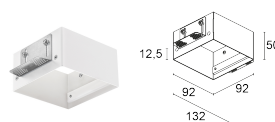
**ACCESSORI**

**Per installazione**



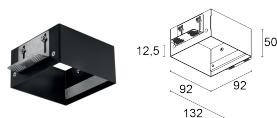
**WC8701**

Cassaforma per installazione a filo su soffitto in muratura



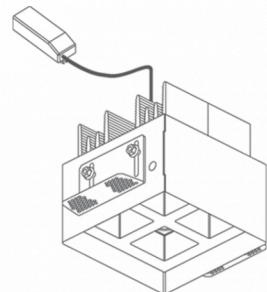
**WC8704**

Cassaforma per installazione arretrata su soffitto in cartongesso - bianco



**WC8704N**

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