











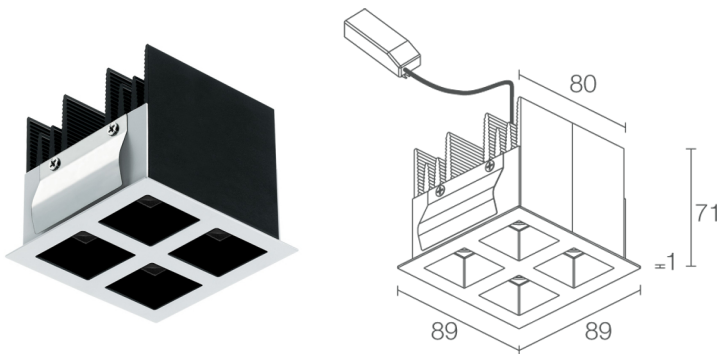


Fabriqué en Italie


**Bitpop 2.2, code: BP221015LB0**  
 Spots encastrés d'intérieur








 kg 0,96
 
 82x82 mm
 
 IP40
 



## DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond : en butée ou en retrait); Puissance absorbée: 18W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1400 lm (3000K, 18W); Flux sortant du luminaire: 992 lm (3000K, 30°, 18W); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 42°: système optique composé de 4 lentilles TIR, installées en retrait dans des éléments en polycarbonate en pâte noire brillante pour assurer une qualité et un confort visuel optimaux; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: radiateur obtenu à partir d'un profilé en aluminium avec fonction d'élément de refroidissement, puis anodisé noir; équipé de ressorts en acier harmonique AISI 301; Finition cadre – compart. optique: cadre à encastrer en acier peint blanc, finition noire compartiment optique; Finition RAL disponible sur demande; Installation: installation par fixation avec ressorts sur placoplâtre. Disponibilité boîtier d'encastrement pour maçonnerie ou boîtier d'encastrement pour installation trimless, en retrait de 8 mm uniquement sur placoplâtre; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 7,5 mm, max 20 mm; boîtier d'alimentation inclus; câble de 0,30 m inclus; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP40; UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°; 2700K, 3000K: IRC >90, 4000K: IRC 80; Température de fonctionnement: 0°C – +45°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe II; Poids: 960 g; Dimensions: 89x89x71 mm; Trou d'encastrement: 82x82 mm; Volume technique de dissipation: 170x170x130 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC8701 Boîtier d'encastrement pour installation à ras sur plafond en maçonnerie, WC8704 Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre - blanc, WC8704N Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre - noir; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	18W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation inclus
Gestion	ON/OFF

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	4 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L85 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	3 step MacAdam
Optiques	42°
Flux de la source	1400 lm (3000K, 18W)
Flux sortant du luminaire	992 lm (3000K, 30°, 18W)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

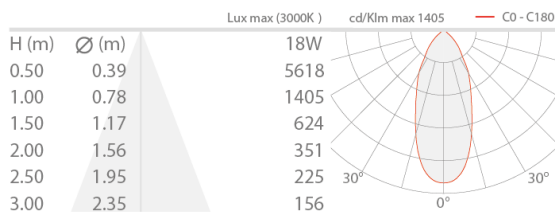
Dimensions	89x89x71 mm
Poids	960 g
Finition cadre – compart. optique	blanc - noir
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anodisé noir, collerette en acier
Trou d'encastrement	82x82 mm
Volume technique de dissipation	170x170x130 mm

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP40
Température de fonctionnement	0°C — +45°C
Caractéristiques	UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Classe d'isolement	classe II
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble de 0,30 m inclus
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	2700K, 3000K: IRC >90, 4000K: IRC 80

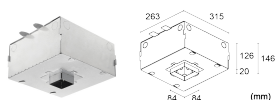
**DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

L - 42°



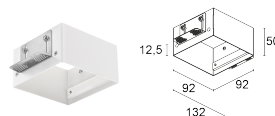
**ACCESSOIRES**

**Pour l'installation**



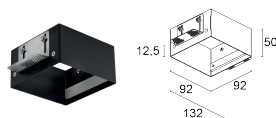
**WC8701**

Boîtier d'encastrement pour installation à ras sur plafond en maçonnerie



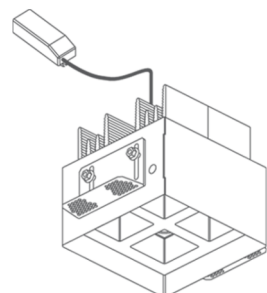
**WC8704**

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre - blanc



**WC8704N**

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre - noir



Installation en retrait avec boîtier d'encastrement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl