Fabriqué en Italie

16/11/2026 Rev. 13/2024

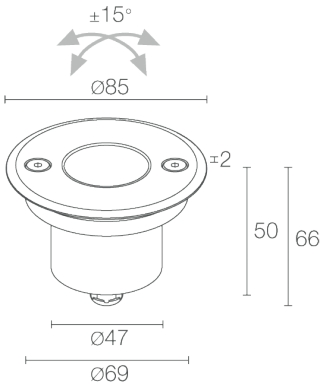
Bright 2.8, code: CB280105LI-1

Spots encastrés d'extérieur

kg 2000 - kN 20 kg 0,40 | kg 0,50 IP65 IP68 IP69 IK10

IPS T max 55°C F





DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur (ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines); carrossable jusqu'à 2000 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 3,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 184 lm (3000K, 3,5W); Flux sortant du luminaire: 143 lm (3000K, 20°, 3,5W); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 41° orientable ±15°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium anticorodal anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L; Finitions: acier inox; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 0 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; sur demande, la version avec couleur LED 2200K et grille nid d'abeille est disponible; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 55°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: collerette en acier : 500 g, collerette en aluminium : 400 g; Dimensions: Ø85x66 mm; Trou d'encastrement: Ø70 mm; Volume technique de dissipation: Ø180x120 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0100 Boîtier d'encastrement, WC0103 Boîtier d'encastrement, WC0150 Boîtier d'encastrement, WE0400S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WG0100 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø70mm; 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

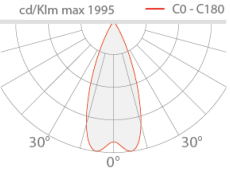
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	3,5W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	41° orientable ±15°
Flux de la source	184 lm (3000K, 3,5W)
Flux sortant du luminaire	143 lm (3000K, 20°, 3,5W)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø85x66 mm
Poids	collerette en acier : 500 g, collerette en aluminium : 400 g
Finitions	acier inox
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent
Trou d'encastrement	Ø70 mm
Volume technique de dissipation	Ø180x120 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP68, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK10
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	55°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 2000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	sur demande, la version avec couleur LED 2200K et grille nid d'abeille est disponible

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

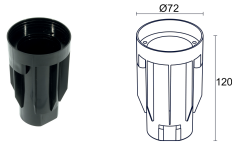
L - 41°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 3.5W
1.00	0.75	288
2.00	1.51	72
3.00	2.26	32
4.00	3.01	18
5.00	3.76	12

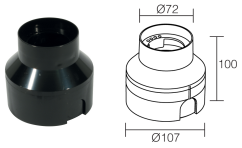


ACCESSOIRES

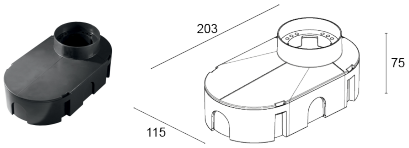
Pour l'installation



WC0100
Boîtier d'encastrement



WC0103
Boîtier d'encastrement

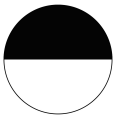


WC0150
Boîtier d'encastrement



WG0100
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø70mm

Optiques



WE0400S
Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir
intégré dans le corps d'éclairage
À commander en même temps que l'appareil

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