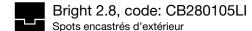


FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



26/11/2025 Rev. 13/2024







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 1,5 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; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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 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

FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



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	
RC 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 III	
Classe d'isolement	olasse III	
Classe d'isolement Praticable à pieds	oui	
Praticable à pieds	oui	
Praticable à pieds Carrossable	oui jusqu'à 2000 kg	
Praticable à pieds Carrossable Câbles d'alimentation	oui jusqu'à 2000 kg câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm	

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 41°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1995	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	3.5W	1+1/	H
1.00	0.75	288		XX
2.00	1.51	72		
3.00	2.26	32	30°	30°
4.00	3.01	18	0°	1
5.00	3.76	12		

ACCESSOIRES

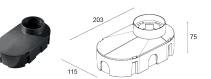
Pour l'installation





WC0100 Boîtier d'encastrement





WC0150 Boîtier d'encastrement





WC0103 Boîtier d'encastrement



WG0100 Ressort de fixation 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