

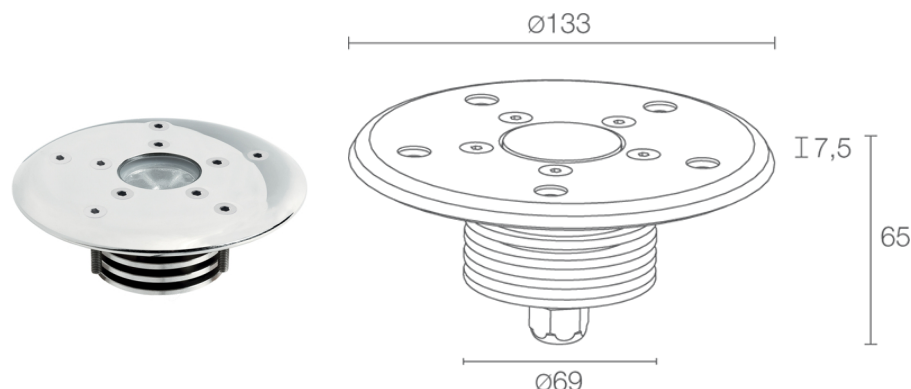
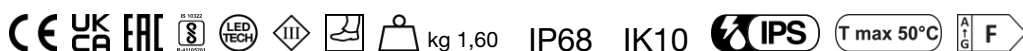
Fabriqué en Italie



Bright 2.0 316L, code: CW20325LAI

Spots encastrés d'extérieur et immersion

21/05/2026 Rev. 18/2024



DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur et d'immersion; praticable à pieds; à encastrer (mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: max 6W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 436 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 314 lm (3000K, 500mA, 24°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 38°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inoxydable AISI 316L, entièrement usinés par tournage CNC; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 10 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: système de 2 joints qui garantissent l'étanchéité en empêchant la pénétration d'eau dans le boîtier d'encastrement.; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; version avec optique elliptique disponible sur demande; 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 (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion); Température maximale appareil: 50°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1600 g; Dimensions: Ø133x65 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5002 Boîtier d'encastrement, WC5102 Accessoire pour liner PVC; 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	max 6W
Alimentation	max 500mA
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable
Branchement	en série

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	3 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	38°
Flux de la source	436 lm (3000K, 500mA)
Flux sortant du luminaire	314 lm (3000K, 500mA, 24°)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

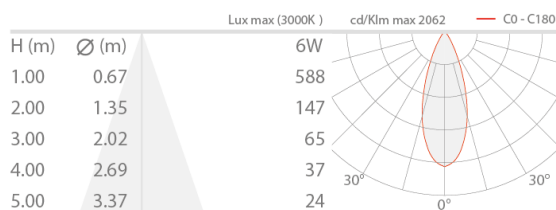
Dimensions	Ø133x65 mm
Poids	1600 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP68
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion)
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	50°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	non
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	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	version avec optique elliptique disponible sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

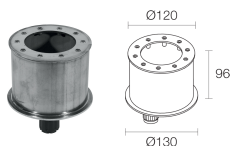
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 38°



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC5002

Boîtier d'encastrement

Autre



WC5102

Accessoire pour liner PVC

Installé avec boîtier d'encastrement WC5002

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