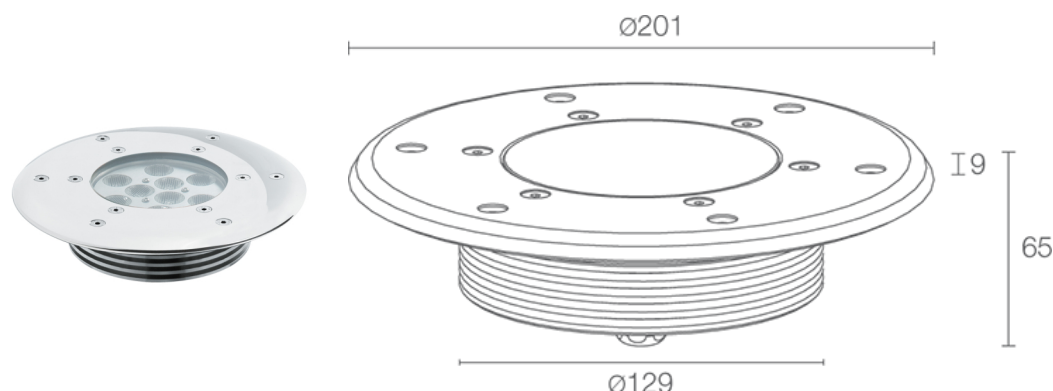


Made in Italy

 **Bright 5.0 316L, code: CW50929LAI**
Spots encastrés d'extérieur et immersion

26/03/2025 Rev. 15/2024



DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur et d'immersion; praticable à pieds; à encastrer (mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 18W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1308 lm (3000K, 18W); Flux sortant du luminaire: 885 lm (3000K, 20°, 18W); 9 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: 40°: 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; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK09; 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: 3500 g; Dimensions: Ø201x65 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5005 Boîtier d'encastrement, WC5105 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	18W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	9 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	40°
Flux de la source	1308 lm (3000K, 18W)
Flux sortant du luminaire	885 lm (3000K, 20°, 18W)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

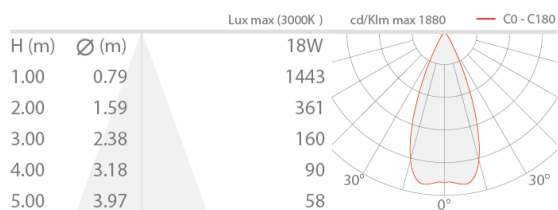
Dimensions	Ø201x65 mm
Poids	3500 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent

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	IK09
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 - 40°



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC5005

Boîtier d'encastrement

Autre



WC5105

Accessoire pour liner PVC

Installé avec boîtier d'encastrement WC5005

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