











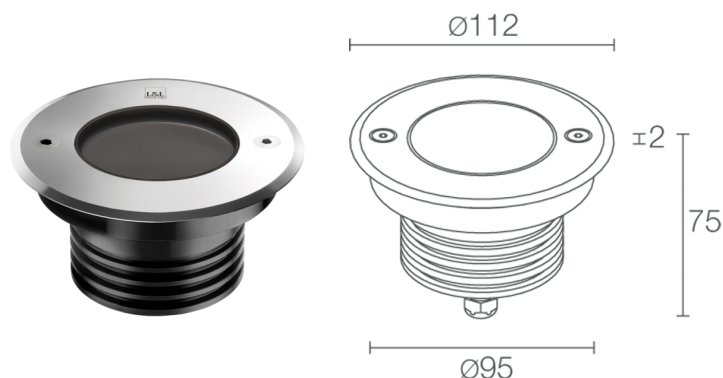
Fabriqué en Italie


**Bright 3.H, code: CB3H00000070SI**  
 Spots encastrés d'extérieur









 IP65 IP68 IP69 IK10


 T max 50°C
 

A	F
G	



## DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur ( ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines ); carrossable jusqu'à 5000 kg; à encastrer ( plafond, mur, sol ); Puissance absorbée: 11W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 447 lm, R : 68 lm G : 139 lm B : 51 lm W : 189 lm (4000K); Flux sortant du luminaire: 278 lm, R : 43 lm G : 87 lm B : 32 lm W : 116 lm (4000K, 18°); 1 groupe de 4 power LED, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 18°: système optique composé de 4 micro-lentilles TIR à haute efficacité et combiné à un filtre technique de haute qualité; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir. Collet en acier inox AISI 316L usinée 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, sérigraphié gris et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; boîtier d'alimentation non inclus; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,50 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; 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: 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: 800 g; Dimensions: Ø112x75 mm; Trou d'encastrement: Ø96 mm; Volume technique de dissipation: Ø220x150 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0105 Boîtier d'encastrement, WG0400 Ressort de fixation Ø100mm; 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	11W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 groupe de 4 power LED
Durée moyenne LED	50000h L85 B10 (AT 25°)
Couleur LED	RGBW
Optiques	18°
Flux de la source	447 lm, R : 68 lm G : 139 lm B : 51 lm W : 189 lm (4000K)
Flux sortant du luminaire	278 lm, R : 43 lm G : 87 lm B : 32 lm W : 116 lm (4000K, 18°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

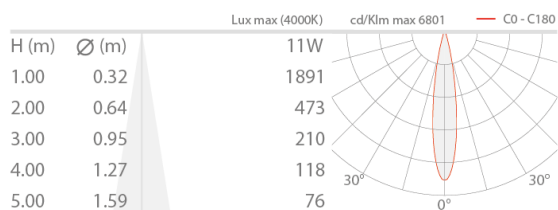
Dimensions	Ø112x75 mm
Poids	800 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø96 mm
Volume technique de dissipation	Ø220x150 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	50°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 5000 kg
Câbles d'alimentation	câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,50 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 18°



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



WC0105  
Boîtier d'encastrement



WG0400  
Ressort de fixation Ø100mm

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