
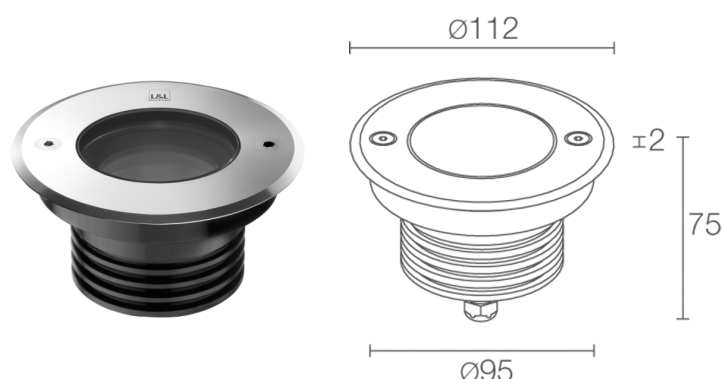
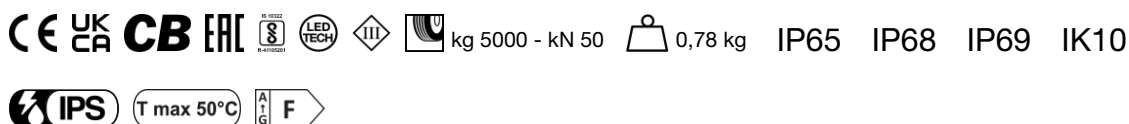


Fabriqué en Italie

 **Bright 3.F, code: CB3F00000190MI**  
Spots encastrés d'extérieur

28/01/2026 Rev. 12/2024



## 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: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1115 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: 21°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; 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; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 0 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni; 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: 780 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: grille nid d'abeille, 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	10W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 COB LED High Density
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	21°
Flux de la source	1115 lm (3000K, 10W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

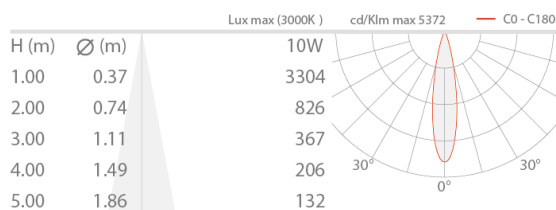
Dimensions	Ø112x75 mm
Poids	780 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø96 mm
Volume technique de dissipation	Ø220x150 mm

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP65, IP68, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK10
Caractéristiques	optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni
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 néoprène de 1,50 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	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

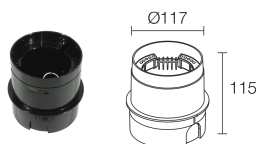
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 21° CRI 80



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation

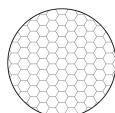


WC0105  
Boîtier d'encastrement



WG0400  
Ressort de fixation Ø100mm

### Anti-éblouissement



### grille nid d'abeille

intégré dans le corps d'éclairage

La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques, à l'exception de l'optique sharp, diffuse et elliptique

Ajouter l'accessoire optique dans Créer code

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