

Fabriqué en Italie

Bright 3.G, code: CB3G01000050LI-2  
 Spots encastrés d'extérieur

16/02/2026 Rev. 12/2024

kg 5000 - kN 50 0,95 kg IP65 IP67 IP69 IK10



## DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 5000 kg; à encastrer ( plafond, mur, sol ); Puissance absorbée: 9W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 792 lm (3000K, 9W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 508 lm (3000K, 9W, 35°, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 35° orientable ±10°: système optique orientable ±10° composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir. Collerette 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 10 m inclus, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK10; l'échelle graduée tampographiée sur le corps permet d'orienter le faisceau lumineux de ±10°; 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: 950 g; Dimensions: Ø112x95 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	9W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	35° orientable ±10°
Flux de la source	792 lm (3000K, 9W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	508 lm (3000K, 9W, 35°, IRC 80)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

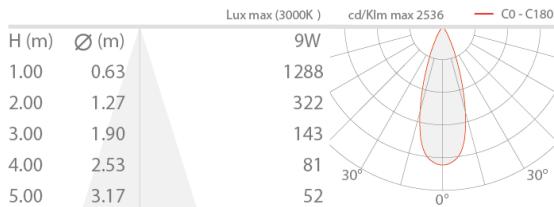
Dimensions	Ø112x95 mm
Poids	950 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé noir, collier en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø96 mm
Volume technique de dissipation	Ø220x150 mm

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP65, IP67, 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'isolation	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 5000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 10 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	l'échelle graduée tampongraphiée sur le corps permet d'orienter le faisceau lumineux de ±10°; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 35° CRI 80



## ACCESOIRS

## 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