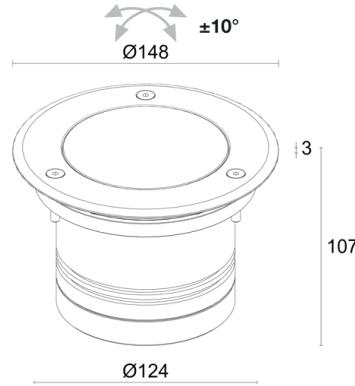


Fabriqué en Italie

Bright 5.G, code: CB5G00000050SI
 Spots encastrés d'extérieur

24/12/2025 Rev. 12/2024

kg 4000 - kN 40 1,65 kg IP65 IP67 IP69 IK09



DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 4000 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1033 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 816 lm (3000K, 10W, 55°, IRC 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 12° orientable ±10°: système optique orientable ±10° composé d'une lentille TIR à haute efficacité, associé 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. 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 5 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, IP67, IP69; Indice de résistance: IK09; l'échelle graduée tamponnée 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: 1650 g; Dimensions: Ø148x107 mm; Trou d'encastrement: Ø125 mm; Volume technique de dissipation: Ø260x150 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0601 Boîtier d'encastrement, WC0701 Boîtier d'encastrement, WG0200 Ressort de fixation Ø130mm; 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 L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 12° orientable ±10° |
| Flux de la source | 1033 lm (3000K, 10W, IRC 80) |
| Flux sortant du luminaire | 816 lm (3000K, 10W, 55°, IRC 80) |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

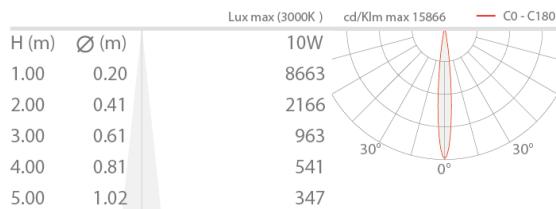
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensions | Ø148x107 mm |
| Poids | 1650 g |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en aluminium anticorodal anodisé noir, collier en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris |
| Trou d'encastrement | Ø125 mm |
| Volume technique de dissipation | Ø260x150 mm |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---------------------------------|---|
| Indice de protection | IP65, IP67, IP69 |
| Température de fonctionnement | -20°C — +45°C |
| 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'isolation | classe III |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | jusqu'à 4000 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 | l'échelle graduée tamponnée 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

S - 12° CRI 80



ACCESOIRES

Pour l'installation



WC0601

Boîtier d'encastrement



WC0701

Boîtier d'encastrement



WG0200

Ressort de fixation Ø130mm

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