

Fabriqué en Italie

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

28/01/2026 Rev. 12/2024

kg 5000 - kN 50 0,78 kg IP65 IP68 IP69 IK10



## 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 tourage CNC, puis électrocoloré noir. Collerette en acier inox AISI 316L usinée par tourage 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

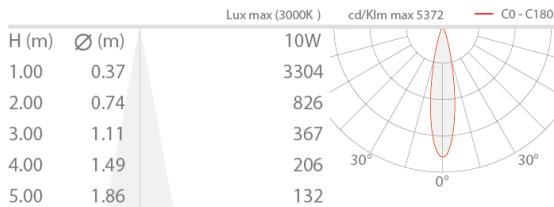
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensions                      | Ø112x75 mm   |
| Poids                           | 780 g  |
| Fixation                        | avec boîtier d'encastrement  |
| Matériau corps                  | corps en aluminium anticorodal anodisé noir, colerette 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'isolation              | 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



## ACCESOIRS

## Pour l'installation



WC0105

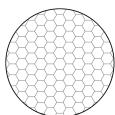
Boîtier d'encastrement



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