








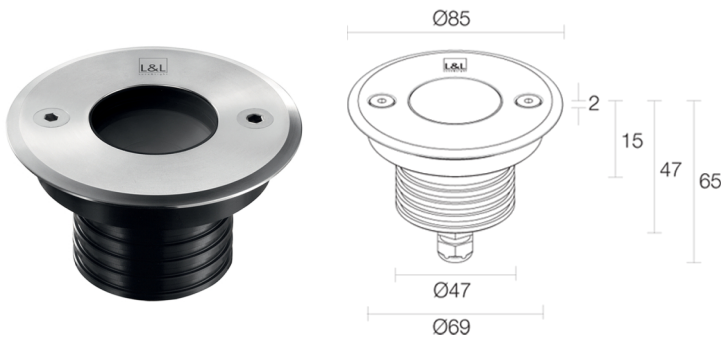


Made in Italy


Bright 2.4, code: CB24000FTAF
 Spots encastrés d'extérieur








 kg 2000 - kN 20  kg 0,44 Al - kg 0,33 A **IP65 IP68 IP69**
IK10   **T max 55°C** 


DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur (ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines); carrossable jusqu'à 2000 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 488 lm (3000K, 5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 11°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en aluminium; Finitions: gris (RAL 9006); Corps: aluminium anodisé noir; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 0 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; sur demande, la version avec optique 5° (version avec couleur LED blanche et puissance 3,5W) est disponible; sur demande, la version avec puissance 9W (version avec couleur LED blanche) est disponible; 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; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 55°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: collerette en acier : 440 g, collerette en aluminium : 330 g; Dimensions: Ø85x63 mm; Trou d'encastrement: Ø70 mm; Volume technique de dissipation: Ø 180 mm, H 120 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0100 Boîtier d'encastrement, WC0103 Boîtier d'encastrement, WC0150 Boîtier d'encastrement, WE0400A Verre semi-diffusant, mi-transparent et mi-satiné, WE0400S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WG0100 Ressort de fixation Ø70mm, WH0201 Grille Nid d'abeille; 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 | 5W |
| 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 | 2700K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 11° |
| Flux de la source | 488 lm (3000K, 5W, IRC 80) |
| Flux sortant du luminaire | 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80) |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

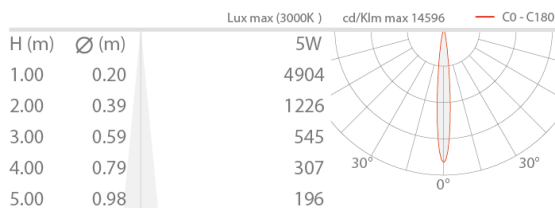
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensions | Ø85x63 mm |
| Poids | collerette en acier : 440 g, collerette en aluminium : 330 g |
| Finitions | gris RAL 9006 |
| Corps | aluminium anodisé noir |
| Fixation | avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en aluminium |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent |
| Trou d'encastrement | Ø70 mm |
| Volume technique de dissipation | Ø 180 mm, H 120 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 | 55°C (AT 25°C) |
| Classe d'isolement | classe III |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | jusqu'à 2000 kg |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Sécurité photobiologique | conforme à la CEI/TR 62778:2014 |
| Remarques | sur demande, la version avec optique 5° (version avec couleur LED blanche et puissance 3,5W) est disponible; sur demande, la version avec puissance 9W (version avec couleur LED blanche) est disponible; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

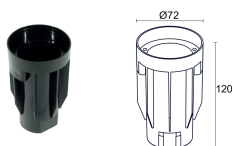
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

T - 11° CRI 80

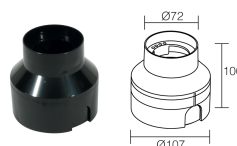


ACCESSOIRES

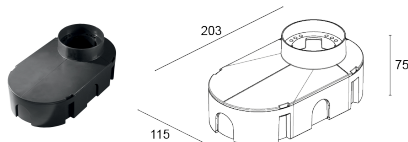
Pour l'installation



WC0100
Boîtier d'encastement



WC0103
Boîtier d'encastement



WC0150
Boîtier d'encastement



WG0100
Ressort de fixation Ø70mm

Anti-éblouissement



WH0201
Grille Nid d'abeille
intégrée dans le corps d'éclairage
La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques fixes, à l'exception des optiques sharp, asymétrique 8°, 8° et diffuse
À commander en même temps que l'appareil

Optiques



WE0400A

Verre semi-diffusant, mi-transparent et mi-satiné
intégré dans le corps d'éclairage

Applicable sur toutes les optiques, à l'exception des optiques diffuse et
asymétrique 8° et excepté la version RGB

À commander en même temps que l'appareil

WE0400S

Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir
intégré dans le corps d'éclairage

Applicable sur toutes les optiques, à l'exception des optiques diffuse et
asymétrique 8° et excepté la version RGB

À commander en même temps que l'appareil

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