

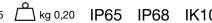
FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Bright 1.0, code: CB10125DAI Spots encastrés d'extérieur

23/11/2025 Rev. 17/2024





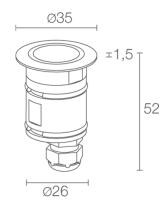












DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur (ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines); praticable à pieds jusqu'à 500 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 195 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: diffuse; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inox AISI 316L; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre trempé dépoli à l'acide; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 30 mm; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP65, IP68; Indice de résistance: IK10; sur demande, la version en couleur 2200K 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; Température de fonctionnement: -20°C - +45°C; Température maximale appareil: 50°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: 200 g; Dimensions: Ø35x52 mm; Trou d'encastrement: Ø30 mm; Volume technique de dissipation: Ø80x100 mm: Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015: Accessoires: WC0202 Boîtier d'encastrement. WG0301 Ressort de fixation Ø30mm; 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

FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | OM |
|----------------------------------|---|
| Puissance absorbée | max 2W |
| Alimentation | max 500mA |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |
| Gestion | variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable |
| Branchement | en série |
| CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE | |
| Nombre et type de LED | 1 power LED |
| Durée moyenne LED | 60000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Optiques | diffuse |
| Flux de la source | 195 lm (3000K, 500mA) |
| Flux sortant du luminaire | 127 lm (3000K, 500mA, 21°) |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | |
| Dimensions | Ø35x52 mm |
| Poids | 200 g |
| Fixation | avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps et collerette en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | verre trempé dépoli à l'acide |
| Trou d'encastrement | Ø30 mm |
| Volume technique de dissipation | Ø80x100 mm |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
| Indice de protection | IP65, IP68 |
| 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'isolement | classe III |
| Carrossable | non |
| Praticable à pieds | jusqu'à 500 kg |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sécurité photobiologique | conforme à la CEI/TR 62778:2014 |
| Remarques | sur demande, la version en couleur 2200K est disponible; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

BRIGHT 1.0, CODE: CB10125DAI

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

D – Diffuse / Diffuso

| | | Lux max (3000K) | cd/Klm max 817 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | | 1 | H |
| 1.00 | 1.13 | 36 | | XX |
| 2.00 | 2.25 | 9 | XATT | |
| 3.00 | 3.38 | 4 | | |
| 4.00 | 4.51 | 2 | 30° | 30° |
| 5.00 | 5.63 | 1 | 0° | |

ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0202 Boîtier d'encastrement WG0301 Ressort de fixation Ø30mm

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