Fabriqué en Italie

05/11/2026 Rev. 10/2024

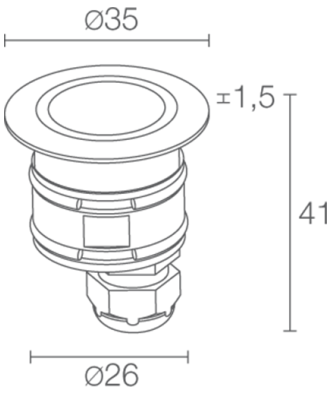
# Bright Mini 1.0, code: MB10000DI

Spots encastrés d’extérieur

sur domande kg 0,15 IP65 IP68 IK10

T max 45°C






## DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur ( ne convient pas pour l’immersion dans des piscines et fontaines ); praticable à pieds; à encastrer ( plafond, mur, sol ), épaisseur : min 3 mm, max. 30 mm; Puissance absorbée: 1,2W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc); Flux sortant du luminaire: 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc); 1 mid power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 5000K; 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 25 mm; boîtier d’alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68; Indice de résistance: IK10; L'appareil d'éclairage peut également être alimenté en 12Vdc (0,6W) et 12Vac (0,5W); 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: 45°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: 145 g; Dimensions: Ø35x41 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, WF0510 Câble en néoprène 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm, WG0302 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre 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

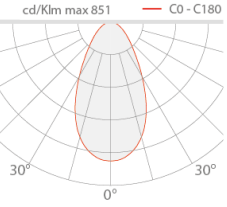
État: Disponible

| | |
|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES** | |
| Puissance absorbée | 1,2W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |
| **CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE** | |
| Nombre et type de LED | 1 mid power LED |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 5000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiques | diffuse |
| Flux de la source | 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc) |
| Flux sortant du luminaire | 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | Ø35x41 mm |
| Poids | 145 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 | 45°C (AT 25°C) |
| Classe d'isolement | classe III |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | non |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,50 m inclus, 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |
| Remarques | L'appareil d'éclairage peut également être alimenté en 12Vdc (0,6W) et 12Vac (0,5W) |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

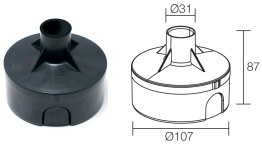
D – Diffuse

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K ) 1.2W | cd/Klm max 851 |
|---|---|---|---|
| 0.50 | 0.54 | 68 | |
| 1.00 | 1.08 | 17 | |
| 1.50 | 1.61 | 8 | |
| 2.00 | 2.15 | 4 | |
| 2.50 | 2.69 | 3 | |
| 3.00 | 3.23 | 2 | |




## ACCESSOIRES

### Pour l'installation




WC0202
Boîtier d'encastrement



WG0302
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø30mm

### Autre

WF0510
Câble en néoprène 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
longueur sur demande
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