

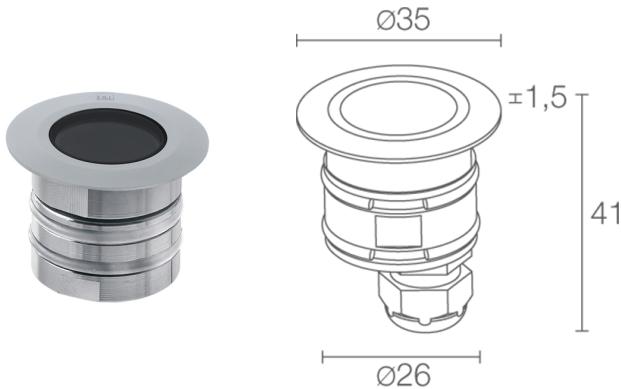
Fabriqué en Italie

Bright Mini 1.0, code: MB10000DI  
Spots encastrés d'extérieur

07/02/2026 Rev. 10/2024

R-10222 sur demande kg 0,145 IP65 IP68 IK10

T max 45°C A G F



## 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'enca斯特ment: 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) 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: 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'isolation: classe III; Poids: 145 g; Dimensions: Ø35x41 mm; Trou d'enca斯特ment: 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'enca斯特ment, WF0510 Câble en néoprène 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm, WG0302 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

### 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

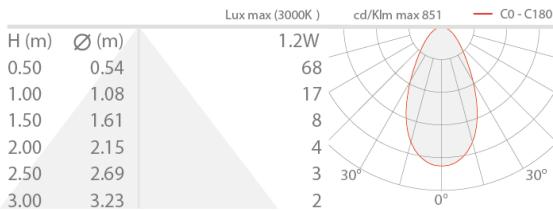
Dimensions	Ø35x41 mm
Poids	145 g
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre trempé dépoli à l'acide
Trou d'encastrement	Ø30 mm
Volume technique de dissipation	Ø80x100 mm

### 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'isolation	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) gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## D – Diffuse



## ACCESOIRS

## Pour l'installation



WC0202

Boîtier d'encastrement



WG0302

Ressort de fixation 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