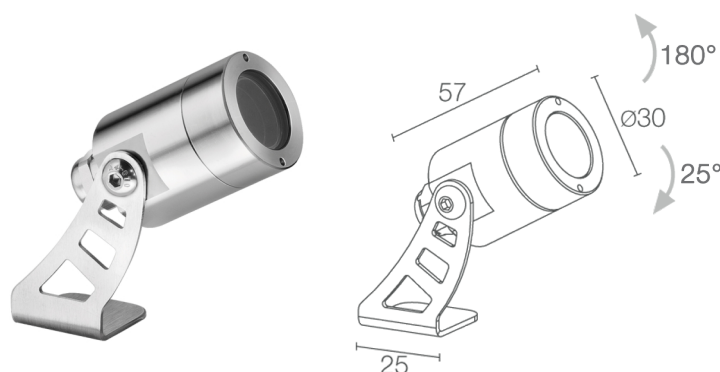


Fabriqué en Italie



**Spot 1.0, code: CF1012FMAI**  
Projecteurs d'extérieur

07/08/2026 Rev. 09/2024



## DESCRIPTION

projecteur d'extérieur ( ne convient pas l'immersion dans des piscines et fontaines ); apparent ( plafond, mur, sol, piquet, sangle ); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 145 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 88 lm (3000K, 500mA, 20°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 20°; 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 transparent; 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: IP68; Indice de résistance: IK10; version avec optique elliptique disponible sur demande; 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; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 400 g; Dimensions: Ø30x57mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB0320I Casquette standard - acier inox, WB0321I Casquette asymétrique - acier inox, WH0101 Grille Nid d'abeille, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m; 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     | 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                | 50000h L90 B10 (AT 25°)   |
| Couleur LED                      | 2700K                     |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                        |
| Binning                          | 1/4 ANSI BIN              |
| Optiques                         | 20°                       |
| Flux de la source                | 145 lm (3000K, 500mA)     |
| Flux sortant du luminaire        | 88 lm (3000K, 500mA, 20°) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

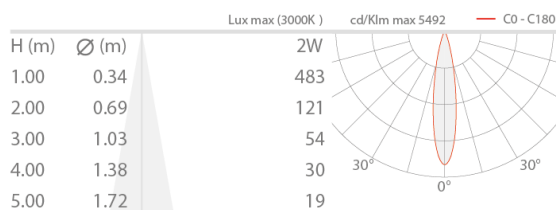
|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Dimensions       | Ø30x57mm                                    |
| Poids            | 400 g                                       |
| Fixation         | avec étrier et vis                          |
| Matériau corps   | corps et collerette en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | verre trempé transparent                    |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection            | 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                                                                                                                                      |
| Classe d'isolement              | classe III                                                                                                                                 |
| Praticable à pieds              | non                                                                                                                                        |
| Carrossable                     | non                                                                                                                                        |
| 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        | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006                                                                           |
| Remarques                       | version avec optique elliptique disponible sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

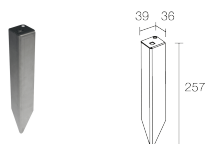
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 20°



## ACCESSOIRES

## Pour l'installation



## WP0100

Piquet pour installation au sol

## Anti-éblouissement



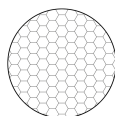
## WB0320I

Casquette standard - acier inox



## WB0321I

Casquette asymétrique - acier inox



## WH0101

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 de l'optique sharp

À commander en même temps que l'appareil

## Autre



WP1004

Sangle d'ancrage - 5 m

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