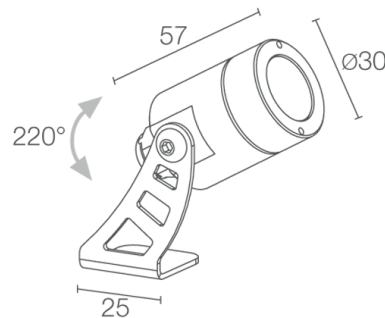
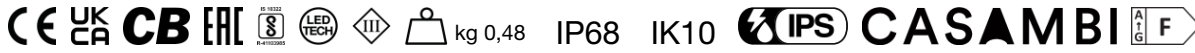


Made in Italy


**Spot 1.0 316L, code: PW10120SAI**  
 Projecteurs d'extérieur et immersion

09/12/2023 Rev. 25



## DESCRIPTION

projecteur d'extérieur et immersion; apparent (plafond, mur, sol, piquet), profondeur maximum 10 m; 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: 5000K; Optiques: 10°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inox AISI 316L; Matériau visière: verre trempé transparent; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en néoprène de 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 (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion); Essai au fil incandescent: 960°; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 480 g; Dimensions: Ø30x57mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WP0100 Piquet pour installation au sol; 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                      | 5000K                     |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                        |
| Binning                          | 1/4 ANSI BIN              |
| Optiques                         | 10°                       |
| Flux de la source                | 145 lm (3000K, 500mA)     |
| Flux sortant du luminaire        | 88 lm (3000K, 500mA, 20°) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

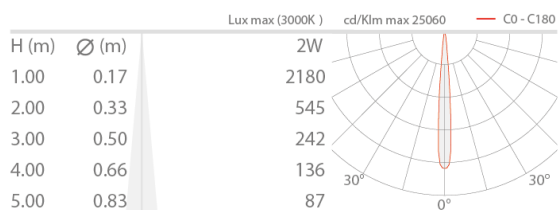
|                  |   |
|------------------|---|
| Dimensions       | Ø30x57mm                                    |
| Poids            | 480 g                                       |
| Fixation         | avec étrier, vis et chevilles               |
| Matériau corps   | corps et collerette en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | verre trempé transparent                    |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Indice de protection            | IP68   |
| Température de fonctionnement   | -20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion)   |
| Indice de résistance            | IK10   |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015   |
| Essai au fil incandescent       | 960°   |
| Classe d'isolement              | classe III   |
| Praticable à pieds              | non  |
| Carrossable                     | non  |
| Câbles d'alimentation           | câble en néoprène de 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 |

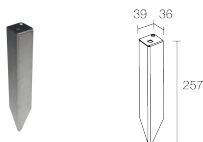
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 10°



## ACCESSOIRES

## Pour l'installation



## WP0100

Piquet pour installation au sol

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