FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

08/11/2026 Rev. 10/2024

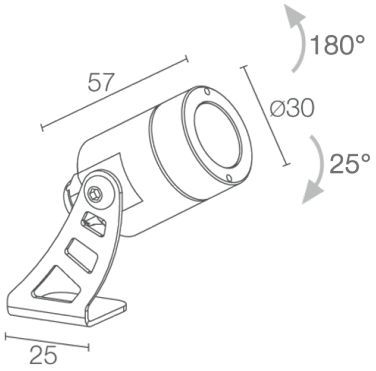
# Spot 1.6, code: CF16001LI

Projecteurs d'extérieur

sur domande kg 0,40 IP68 IK10

180°
25°






## DESCRIPTION

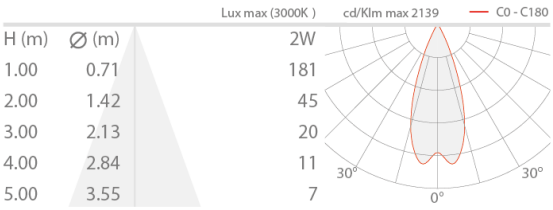
projecteur d'extérieur ( ne convient pas l'immersion dans des piscines et fontaines ); apparent ( plafond, mur, sol, piquet, sangle ); Puissance absorbée: 2W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 145 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 88 lm (3000K, 20°); 1 power LED, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: bleu; Optiques: 40°; 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; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; version avec optique elliptique disponible sur demande; 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 | 2W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d’alimentation | boîtier d’alimentation non inclus |
| **CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE** | |
| Nombre et type de LED | 1 power LED |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | bleu |
| Optiques | 40° |
| Flux de la source | 145 lm (3000K) |
| Flux sortant du luminaire | 88 lm (3000K, 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 |

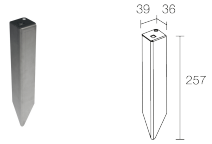
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 40°




## ACCESSOIRES

### Pour l'installation




WP0100
Piquet pour installation au sol

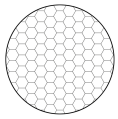
### Anti-éblouissement



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