Fabriqué en Italie

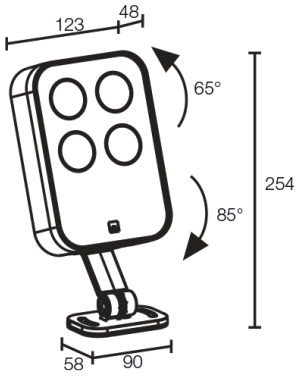
05/11/2026 Rev. 13/2024

## Siri 2.0, code: SR2010FSE

Projecteurs d’extérieur

kg 1,41 IP66 IK06






### DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent ( plafond, mur, sol, piquet ); Puissance absorbée: 16W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1311 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 925 lm (3000K, 30°); 4 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 12°: système optique composé d’une série de sources lumineuses. La lentille TIR placée en retrait garantir une haute qualité du faisceau lumineux et un grand confort visuel; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium moulé sous pression EN AB 47100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion; Finitions: finition blanche obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile) (RAL 9003); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent avec sérigraphie vitrifiée de 4 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; boîtier d’alimentation intégré; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK06; 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; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; 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 I; Poids: 1410 g; Dimensions: 254x123x58 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WB5020H Bouclier anti-éblouissement - anthracite, WH5020 Grille Nid d'abeille, WP0300 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

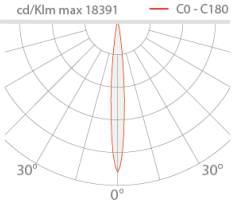
État: Disponible

| | |
|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES** | |
| Puissance absorbée | 16W |
| Alimentation | 230Vac |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |
| **CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE** | |
| Nombre et type de LED | 4 power LED |
| Durée moyenne LED | 50000h L95 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 2700K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiques | 12° |
| Flux de la source | 1311 lm (3000K) |
| Flux sortant du luminaire | 925 lm (3000K, 30°) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | 254x123x58 mm |
| Poids | 1410 g |
| Finitions | blanc RAL 9003 |
| Fixation | avec étrier, vis et chevilles |
| Matériau corps | corps en aluminium moulé sous pression |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié |
| **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES** | |
| Indice de protection | IP66 |
| Température de fonctionnement | -20°C — +45°C |
| Indice de résistance | IK06 |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 |
| Essai au fil incandescent | 960°C |
| Classe d'isolement | classe I |
| Praticable à pieds | non |
| Carrossable | non |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 12°

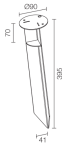
| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 16W |
|---|---|---|
| 1.00 | 0.18 | 17545 |
| 2.00 | 0.36 | 4386 |
| 3.00 | 0.54 | 1949 |
| 4.00 | 0.72 | 1097 |
| 5.00 | 0.90 | 702 |




## ACCESSOIRES

### Pour l’installation



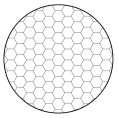



WP0300
Piquet pour installation au sol

### Anti-éblouissement



WB5020H
Bouclier anti-éblouissement - anthracite
Sur demande, la visière anti-éblouissement est disponible avec la même finition de l’appareil d’éclairage



WH5020
Grille Nid d'abeille
intégrée dans le corps d’éclairage
La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques, à l'exception de l'optique 6°
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