

Made in Italy


**Spot 2.4, code: CF2410000050LH**  
 Projecteurs d'extérieur

18/07/2024 Rev. 40



## DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet, sangle); Puissance absorbée: 8W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 586 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 515 lm (3000K, 29°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 58°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps réalisé en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6026 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, usiné par tournage CNC. Étrier réalisé en alliage d'aluminium 5754 tambouriné et peint; Finitions: finition anthracite 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; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 4 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et 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: IK07; version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, 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; 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°; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe I; Poids: 700 g; Dimensions: Ø60x124 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB1001H Casquette standard - anthracite, WB1002H Casquette asymétrique - anthracite, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP1006H Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WP1007H Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite; 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     | 8W                             |
| Alimentation           | 230Vac                         |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Nombre et type de LED            | 1 power LED High Intensity |
| Durée moyenne LED                | 50000h L85 B10 (AT 25°)    |
| Couleur LED                      | 3000K                      |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                         |
| Binning                          | 3 step MacAdam             |
| Optiques                         | 58°                        |
| Flux de la source                | 586 lm (3000K)             |
| Flux sortant du luminaire        | 515 lm (3000K, 29°)        |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

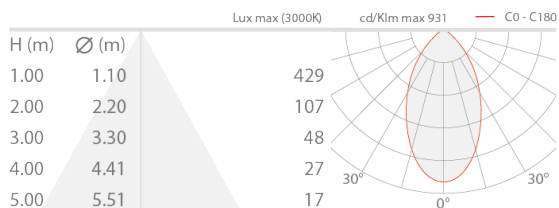
|                  |   |
|------------------|---|
| Dimensions       | Ø60x124 mm  |
| Poids            | 700 g   |
| Finitions        | anthracite  |
| Fixation         | avec étrier, vis et chevilles                         |
| Matériau corps   | corps en aluminium anticorrosion, étrier en aluminium |
| 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            | IK07  |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  |
| Essai au fil incandescent       | 960°  |
| 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                            |
| Remarques                       | version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 58°



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



**WP0100**  
Piquet pour installation au sol



**WP1006H**  
Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite

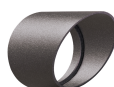


**WP1007H**  
Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite

### Anti-éblouissement



**WB1001H**  
Casquette standard - anthracite



**WB1002H**  
Casquette asymétrique - anthracite

### 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