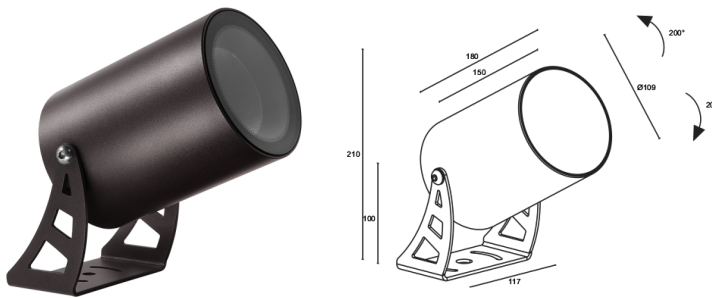


Fabriqué en Italie


**Spot 4.4, code: CF4411000050LH**  
 Projecteurs d'extérieur


 kg 2,50 IP66 IK08   

**DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 32W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 2840 lm (3000K, 32W); Flux sortant du luminaire: 2491 lm (3000K, 14°, 32W); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 36°; 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 transparent de 5 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, sérigraphie vitrifiée grise RAL 7015 sur le bord; boîtier d'alimentation intégré; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK08; la version avec grille nid d'abeille est 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: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe I; Poids: 2500 g; Dimensions: Ø109x179 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB1101H Casquette standard - anthracite, WB1102H Casquette asymétrique - anthracite, 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     | 32W                            |
| Alimentation           | 230Vac                         |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |
| Gestion                | ON/OFF                         |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Nombre et type de LED            | 1 COB LED                 |
| Durée moyenne LED                | 60000h L80 B10 (AT 25°)   |
| Couleur LED                      | 3000K                     |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                        |
| Binning                          | 2 step MacAdam            |
| Optiques                         | 36°                       |
| Flux de la source                | 2840 lm (3000K, 32W)      |
| Flux sortant du luminaire        | 2491 lm (3000K, 14°, 32W) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

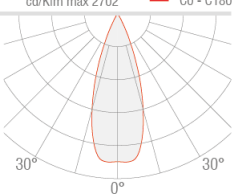
|                  |  |
|------------------|--|
| Dimensions       | Ø109x179 mm  |
| Poids            | 2500 g   |
| Finitions        | anthracite   |
| Fixation         | avec étrier, vis et chevilles                            |
| Matériau corps   | corps en aluminium anticorrosion, étrier en aluminium    |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Indice de protection            | IP66  |
| Température de fonctionnement   | -20°C — +45°C   |
| Indice de résistance            | IK08  |
| 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 1,50 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm         |
| Systèmes de protection          | IPS (Intelligent Protection System)                             |
| Sécurité photobiologique        | conforme à la CEI/TR 62778:2014                                 |
| Remarques                       | la version avec grille nid d'abeille est disponible sur demande |

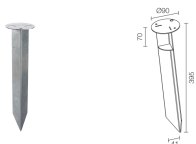
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L – 36°

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |      | cd/Klm max 2702   | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|---|-------------|
|       |       | 22W             | 32W  |   |             |
| 1.00  | 0.65  | 4865            | 6667 |  |             |
| 2.00  | 1.31  | 1216            | 1667 |   |             |
| 3.00  | 1.96  | 541             | 741  |   |             |
| 4.00  | 2.62  | 304             | 417  |   |             |
| 5.00  | 3.27  | 195             | 267  |   |             |

## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



### WP0300

Piquet pour installation au sol

### Anti-éblouissement



### WB1101H

Casquette standard - anthracite



### WB1102H

Casquette asymétrique - anthracite

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