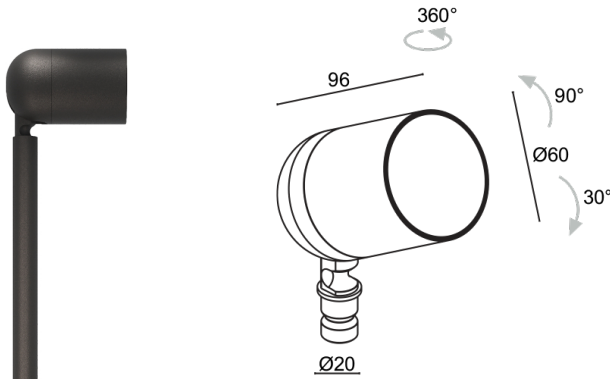


Fabriqué en Italie


**Pivot 2.9, code: CP2900000050WH**  
 Bornes d&#039;extérieur

**DESCRIPTION**

borne pour extérieur; apparent ( piquet ); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 978 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flux sortant du luminaire: 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80); 1 COB LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: orientable 13°x68°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6082 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC; 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 de 3 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée, à haute transmittance pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: Les joints en caoutchouc nitrile NBR préservent l'indice IP de l'appareil, garantissant ainsi une résistance dans le temps; Installation: Double possibilité d'installation : piquet avec luminaire simple ou piquet avec double bras pour soutenir deux corps d'éclairage. Le pivot situé à la base de l'appareil garantit une flexibilité dans l'orientation de l'émission lumineuse.; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK08; 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; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 560 g; Dimensions: Ø60x96 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB1001H Casquette standard - anthracite, WB1002H Casquette asymétrique - anthracite, WB1003N Volets coupe-flux - noir, WPA00H Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WPA01H Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite, WPA02H Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite, WPA03H Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WPA04H Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - anthracite, WPA11H Piquet double pour installation au sol - h 1100 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     | 10W                               |
| Alimentation           | 24Vdc                             |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Nombre et type de LED            | 1 COB LED                        |
| Durée moyenne LED                | 50000h L95 B10 (AT 25°)          |
| Couleur LED                      | 3000K                            |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                               |
| Binning                          | 3 step MacAdam                   |
| Optiques                         | orientable 13°x68°               |
| Flux de la source                | 978 lm (3000K, 10W, CRI 80)      |
| Flux sortant du luminaire        | 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                  |   |
|------------------|---|
| Dimensions       | Ø60x96 mm   |
| Poids            | 560 g   |
| Finitions        | anthracite  |
| Matériau corps   | corps en aluminium anticorrosion                    |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié |

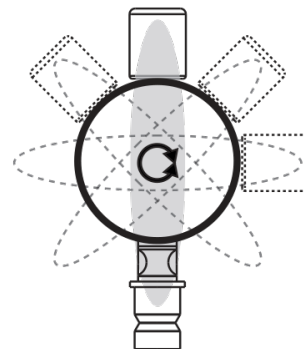
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Indice de protection            | IP66   |
| Température de fonctionnement   | -20°C — +45°C  |
| Indice de résistance            | IK08   |
| 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 1,50 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                       | gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W – 13°x68° CRI80

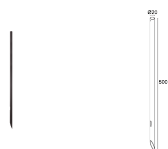
| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |      | cd/Klm max 3459 |
|-------|-------|-------|-----------------|------|-----------------|
|       |       |       | 10W             | 14W  |                 |
| 1.00  | 0.23  | 1.34  | 2425            | 3089 |                 |
| 2.00  | 0.47  | 2.68  | 606             | 772  |                 |
| 3.00  | 0.70  | 4.03  | 269             | 343  |                 |
| 4.00  | 0.94  | 5.37  | 152             | 193  |                 |
| 5.00  | 1.17  | 6.71  | 97              | 124  |                 |



13°x68°

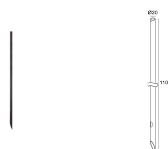
## ACCESSOIRES

### Pour l'installation



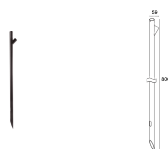
#### WPA00H

Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite  
À commander en même temps que l'appareil  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



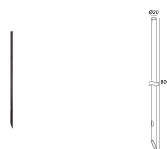
#### WPA02H

Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite  
À commander en même temps que l'appareil  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



#### WPA04H

Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - anthracite  
À commander avec deux corps d'éclairage  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



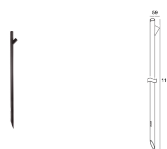
#### WPA01H

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite  
À commander en même temps que l'appareil  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



#### WPA03H

Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - anthracite  
À commander avec deux corps d'éclairage  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



#### WPA11H

Piquet double pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite  
À commander avec deux corps d'éclairage  
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

### Anti-éblouissement



**WB1001H**

Casquette standard - anthracite



**WB1002H**

Casquette asymétrique - anthracite



**WB1003N**

Volets coupe-flux - noir

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