



### Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 230 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK07

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 3.00 kg

Surface exposée maximale: 0,08 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,0165 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension:  
6 kV

Mode différentiel de protection contre les  
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE



### Données de performance\*

|                                     |          |          |          |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Courant de la LED:                  | 700 mA   | 525 mA   | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 4280 lm  | 3365 lm  | 2360 lm  |
| Source d'alimentation:              | 24 W     | 17.5 W   | 11.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 178 lm/W | 192 lm/W | 205 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 3470 lm  | 2725 lm  | 1915 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 27 W     | 20 W     | 13.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 129 lm/W | 136 lm/W | 142 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       | D6       | D6       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R1  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$  |
| Type d'optique: roto-symétrique concentrante RS-C  |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6   |

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

|   |
|---|
| Installation: mur / sol / mât   |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm                                     |
| Inclinaison: fixe ou réglable par pas de 15°                            |
| Correction de: étrier réglable avec positionnement à cran et pas de 15° |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm                                      |
| Presse-étoupe: PG11   |

### Réglage du Flux

|   | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                             | X        |             |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)            |          | X           |
| Réglage 1-10V   |          | X           |
| Contrôle DALI   |          | X           |
| Variation de la tension du réseau                             |          | X           |
| Ligne pilote  |          | X           |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)               |          | X           |
| Télégestion sans fil  |          | X           |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité |          | X           |

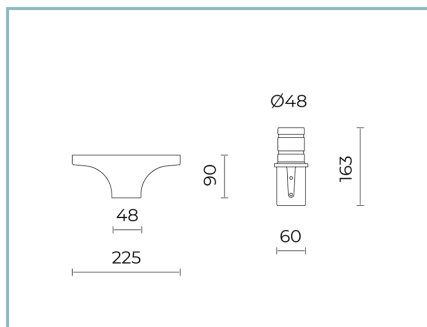
### Matériaux

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Lentilles: PMMA  |
| Joints: silicone extrudé antvieillissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

### Couleurs

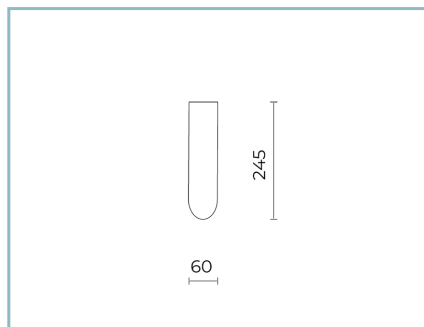
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: <b>06LV3B2004CHM3</b> |
|------------------|-----------------------------|

## Compléments



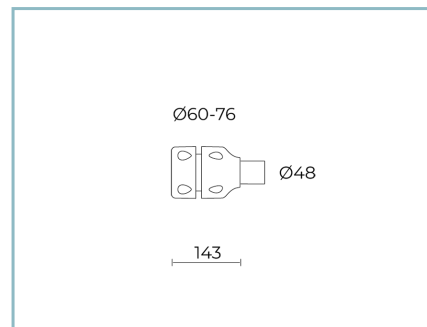
06AK952C0

L9 Joint LEVANTE SMALL  
pour mât Ø 60 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



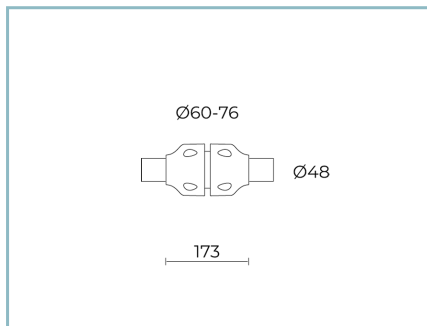
06AK953C0

I1 Piquet d'enfouissement  
Couleur : Sablé 100 Noir.



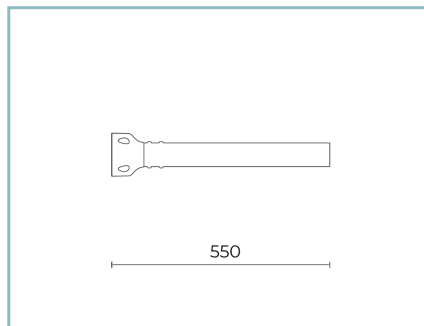
06AK903C0

L3 Kit joint  
simple pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit joint  
double pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK951C0

B1-P Crosse pour fixation  
murale. Couleur : Sablé 100 Noir.

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.