

## Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Dispositif de protection contre les surtensions:  
Disposition de protection contre les surtensions  
intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec  
signal LED et thermo fusible pour déconnecter la  
charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV  
DM

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 3.50 kg

Surface exposée maximale: 0,06 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,030 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension:  
10 kV

Mode différentiel de protection contre les  
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /  
1000h)

Marques et certifications: ENEC / CE

## Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5465 lm  |
| Source d'alimentation:              | 27.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 198 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4700 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 31 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 151 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R1  |
| Température de couleur: 4000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$                         |
| Type d'optique: LT-C1 Cycle path                             |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP             |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3                         |
| BUG rating: B1-U0-G1   |

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

|   |
|---|
| Installation: côté mât / bras / mur   |
| Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm   |
| Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)   |
| Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts $\varnothing 60-76$ mm ou mât $\varnothing 102$ mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir), mât $\varnothing 76$ mm, avec réduction de mât $\varnothing 60$ mm H. $\varnothing 90$ mm. |
| Câblage: produit pré-câblé  |
| $\varnothing$ câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |
| Presse-étoupe: PG16   |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible  |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique   |

### Réglage du Flux

|   | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel               | X           |
| Sortie à débit constant (CLO)                   | X           |
| Contrôle DALI                                   | X           |
| Variation de la tension du réseau               | X           |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X           |
| Télégestion sans fil                            | X           |

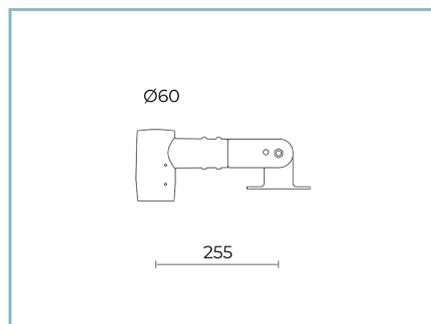
### Matériaux

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Écran: verre plat trempé   |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Joints: silicone expansé antiviellissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Plaque de câblage: acier zingué  |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

### Couleurs

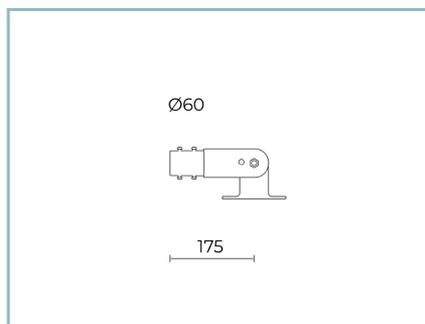
|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: <b>06KS1B260027CHM4</b> |
|------------------|-------------------------------|

## Compléments



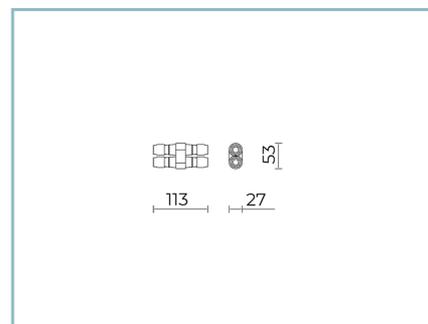
06KS906C0

B86 Joint pour tête mât  
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



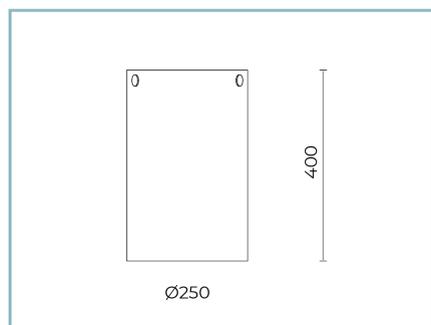
06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



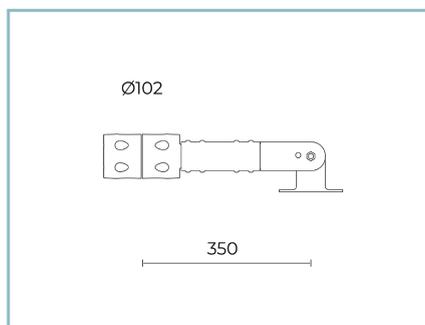
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



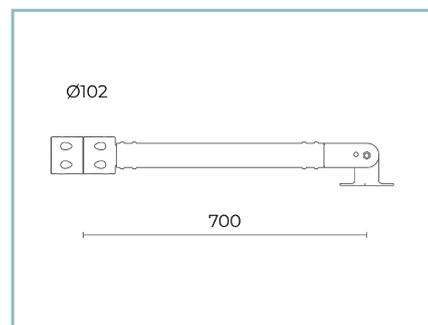
06ND901Y0

Diffuseur  
en polycarbonate transparent



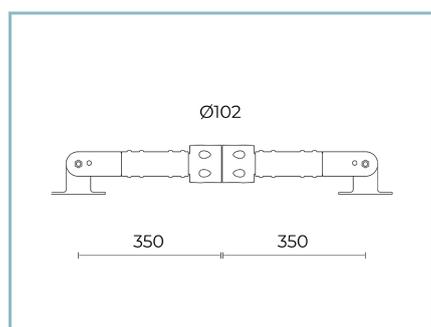
06KS912C0

B92 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



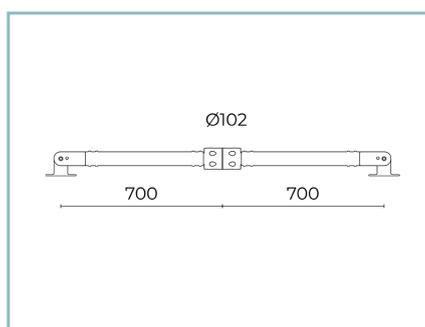
06KS913C0

B93 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



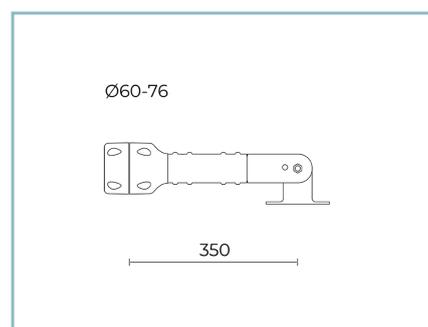
06KS914C0

B94 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



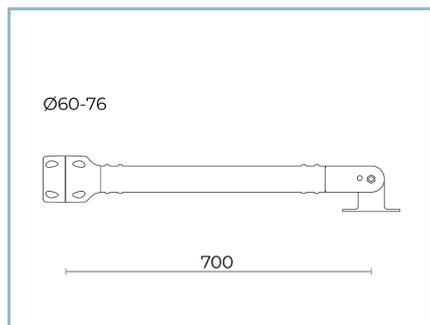
06KS915C0

B95 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



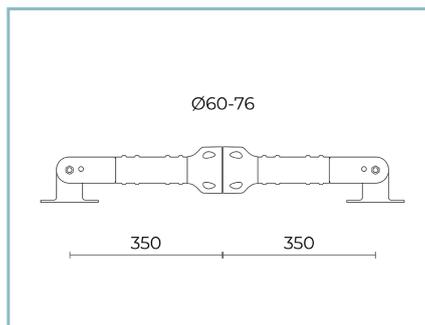
06KS907C0

B87 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



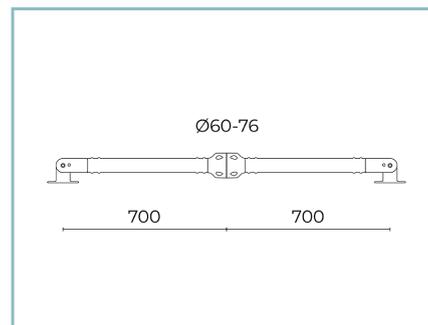
06KS908C0

B88 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS910C0

B90 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS911C0

B91 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.  
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.