

### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains

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: intégré 10kV-10kA

Facteur de puissance: > 0.95

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 6 kg

Surface exposée maximale: 0.119 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.026 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: CE / ENEC



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.6   | 6332     |
| 2     | 1.2   | 1583     |
| 3     | 1.75  | 704      |
| 4     | 2.3   | 396      |
| 5     | 2.9   | 253      |

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 6430 lm  |
| Source d'alimentation:              | 47.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 135 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 5530 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 52 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 106 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

Source : LED L6

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: D 40° Wide beam

Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C  
L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

BUG rating: B3-U0-G0

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: mur, plafond, sol, côté-mât

Inclinaison: (mur, sol) avec joint réglable peut être incliné de  $-90^\circ$  à  $+90^\circ$  et tourné de  $-15^\circ$  à  $+15^\circ$ ; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de  $-70^\circ$  à  $+90^\circ$  et tourné de  $0^\circ$  à  $+180^\circ$ ; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.

Ø câble d'alimentation:  $10 \div 14$  mm

Presse-étoupe: PG16

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

### Réglage du Flux

Standard

Contrôle DALI

X

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé 4 mm

Lentilles: PMMA haute transparence

Joints: silicone 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: **06LN2C4700C0CHL**

## Compléments



06LN908C0

B232 Joint réglable  
pour crosses et mâts Ø60mm. 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.



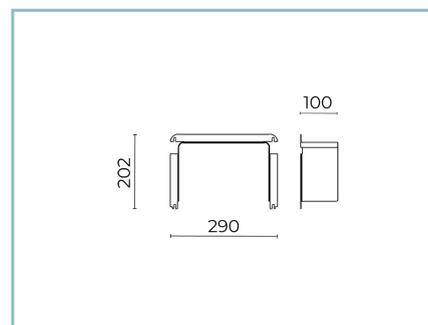
06AK916C0

B139 Anneau simple mâât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



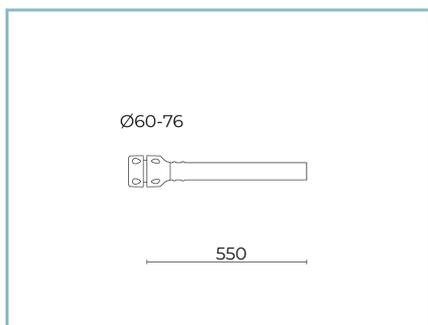
06AK917C0

B140 Anneau double mâât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



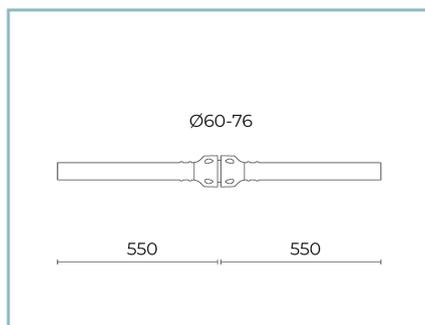
06LN912B0

B240 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 small. Couleur : noir  
RAL9005.



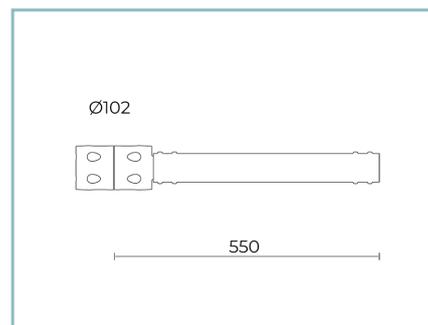
06AK921C0

B1 Crose simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



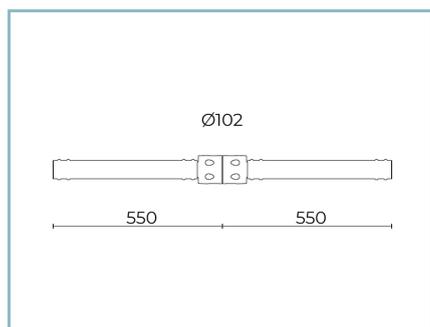
06AK922C0

B2 Crose double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Crose simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 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.