



**Caractéristiques générales**

|   |
|---|
| Description: luminaire à LED pour l'éclairage 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   |
| Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C                                      |
| Marques et certifications: CE / ENEC  |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5190 lm  |
| Source d'alimentation:              | 27.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 188 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4465 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 31 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 144 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande                   |
| Source : LED R1   | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                             |
| Température de couleur: 3000 K  | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X                             |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70  | Sortie à débit constant (CLO)  | X                             |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3  | Réglage 1-10V  | X                             |
| Type d'optique: PB-01 Low pole  | Contrôle DALI  | X                             |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10   | Variation de la tension du réseau  | X                             |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP  | Télégestion sans fil   | X                             |
| ULOR: 0%  | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  | X                             |
| DLOR: 100%  |  |                               |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4  |  |                               |
| BUG rating: B1-U0-G1  |  |                               |
| <b>Références normatives</b>  | <b>Matériaux</b>   |                               |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3   | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
|   | Écran: verre plat trempé 4 mm  |                               |
|   | Lentilles: PMMA haute transparence   |                               |
| <b>Installation et maintenance</b>  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
| Installation: côté-mât, mur   | Joints: silicone antiviellissement   |                               |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm   | Vis: acier INOX AISI 304   |                               |
| Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à +90° et tourné de 0° à +180°. Le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu. | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                               |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |  |                               |
| Presse-étoupe: PG16   | <b>Couleurs</b>  |                               |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: <b>06LN2B260916CHM4</b> |

## 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 mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



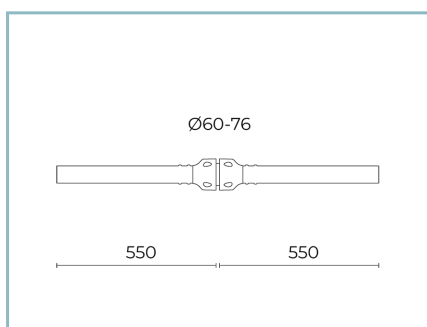
06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK921C0

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



06AK922C0

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



06AK907C0

B155 Crosse 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.