



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 m²  |
| Surface latérale exposée: 0.026 m²  |
| 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 (pending)                                  |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 3845 lm  |
| Source d'alimentation:              | 24.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 157 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 3305 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 28 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 118 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|   |
|---|
| Source : LED R1   |
| Température de couleur: 2200 K                              |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$               |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                     |
| Type d'optique: LT-C1 Cycle path                            |
| 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*3                        |

### Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installation et maintenance

|   |
|---|
| Installation: côté-mât, mur   |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm   |
| 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. |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |
| Presse-étoupe: PG16   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique  |

### Réglage du Flux

|   | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                             | X        |             |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)            | X        |             |
| Sortie à débit constant (CLO)                                 |          | X           |
| Réglage 1-10V   |          | X           |
| Contrôle DALI   |          | X           |
| Variation de la tension du réseau                             |          | 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%)  |
| Écran: verre plat trempé 4 mm  |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| 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: 06LN2B254127CHL5 |
|------------------|------------------------|

## 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.

## 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.