



### 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 (pending)                                                |

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 2040 lm  |
| Source d'alimentation:              | 9 W      |
| Efficacité de la source:            | 227 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1755 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 12 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 146 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Source : LED R1                                             |
| Température de couleur: 4000 K                              |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$               |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                     |
| Type d'optique: LA-03 Wide street                           |
| 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%)                                                            |
| Joint: silicone antvieillessement                                                                                                                            |
| 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: 06LN2B221017CHL5 |
|------------------|------------------------|

## Compléments



O6LN900C0

B224 Étrier fixé  
Couleur : Sablé 100 Noir.



O6LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sable 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.