



### 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:  | 3.6 kg   |
| Surface exposée maximale:                               | 0.073 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée:                               | 0.017 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:                    | 3870 lm  |
| Source d'alimentation:              | 21.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 180 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 3315 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 25 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 132 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: 2700 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: ST-02 Narrow street   | 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*3  |  |                               |
| 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 antvieillissement   |                               |
| 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  | <div><div></div>Sablé 100 Noir</div>   | Code: <b>06LN1B248814CHM4</b> |

## 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.