



**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:                              | ENEC / ENEC+ / CE  |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 4720 lm  |
| Source d'alimentation:              | 27.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 171 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4040 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 31 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 130 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                             |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   | Réglage 1-10V  | X                             |
| Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam   | 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*6  |  |                               |
| 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  | <div><div></div> Sablé 100 Noir</div>  | Code: <b>06LN2B260815CHM4</b> |

## Compléments



06LN910C0

B237 Joint tête mât  
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN902C0

B226 Collier unique  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN905C0

B229 Collier double  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN903C0

B227 Collier unique  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN906C0

B230 Collier double  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN904C0

B228 Collier unique  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LN907C0

B231 Collier double  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taille: small

Température de couleur: 2700 K

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

**06LN2B260815CHM4**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.