



**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:                    | 2015 lm  |
| Source d'alimentation:              | 10.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 191 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1720 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 132 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|   |  |  |  |                        |
|---|--|--|--|------------------------|
| <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-64 Asymmetric beam with backlight  |  | 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-G0  |  |  |  |                        |
| <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   |  |                        |
|   |  | 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 |  |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>  |  | <b>Couleurs</b>  |  |                        |
| Installation: côté-mât  |  | ■ Sablé 100 Noir   |  | Code: 06LN2B224825CHM4 |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm   |  |  |  |                        |
| Inclinaison: 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  |  |  |  |                        |

## 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-64 Asymmetric beam with backlight

**06LN2B224825CHM4**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.