



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 m²                                                           |
| Surface latérale exposée:                               | 0.017 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                                                          |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5640 lm  |
| Source d'alimentation:              | 30.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 184 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4850 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 34 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 142 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: 3000 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                                                                                                                           |  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                 |  | 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, mur                                                                                                                                                                                     |  | ■ Sablé 100 Noir                                                                                                                                             |  | Code: 06LN1B266915CHM4 |
| 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                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                              |  |                        |

## 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: x-small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

**06LN1B266915CHM4**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.