



**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: ENEC / ENEC+ / CE                                    |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 6440 lm  |
| Source d'alimentation:              | 33.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 192 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 5540 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 37 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 149 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: 4000 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: PB-01 Low pole                                                                                                                                                                                  | 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: B2-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                                                                                                                                        | ■ Sablé 100 Noir                                                                                                                                             | Code: <b>06LN1B272016CHM4</b> |

## Compléments



06LN908C0

B232 Joint réglable  
pour crosses et mâts Ø60mm. Couleur  
: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit joint  
simple pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit joint  
double pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK921C0

B1 Crosse simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Crosse double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taille: x-small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

**06LN1B272016CHM4**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.