



### 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: CE / ENEC (pending)

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 3255 lm  |
| Source d'alimentation:              | 16 W     |
| Efficacité de la source:            | 203 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2800 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 19 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 147 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: PB-01 Low pole

Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C  
L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*4

### Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installation et maintenance

Installation: côté-mât, mur

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

### Réglage du Flux

|  | Standard | Sur<br>demande |
|--|----------|----------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                                | X        |                |
| Prédisposition pour le connecteur<br>Zhaga (Livre 18)            | X        |                |
| Sortie à débit constant (CLO)                                    |          | X              |
| Réglage 1-10V  |          | X              |
| Contrôle DALI  |          | X              |
| Variation de la tension du réseau                                |          | X              |
| Télégestion sans fil   |          | X              |
| Prédisposition pour les capteurs de<br>mouvement / de luminosité |          | X              |

### Matériaux

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%)

Joint: 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

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 06LN2B236916CHL5

## 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 24/10/2023

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taille: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

**06LN2B236916CHL5**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.