



### 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:	11990 lm
Source d'alimentation:	67 W
Efficacité de la source:	178 lm/W
Flux de luminaires:	10310 lm
Puissance du luminaire:	72 W
Efficacité des luminaires:	143 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>		Sur demande
Source : LED R2		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
Cohérence des couleurs (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-G2				
<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		
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Code: <b>06LN2C472916CHM4</b>		
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 16/05/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taille: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

**06LN2C472916CHM4**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.