



### 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:	2495 lm
Source d'alimentation:	13 W
Efficacité de la source:	191 lm/W
Flux de luminaires:	2135 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	133 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>	
Source : LED R1			Sur demande
Température de couleur: 2700 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)	X
Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight		Réglage 1-10V	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10		Contrôle DALI	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Variation de la tension du réseau	X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
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 antiviellissement	
		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		<div><div></div> Sablé 100 Noir</div> Code: <b>06LN1B230825CHM4</b>	
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



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: 2700 K

Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06LN1B230825CHM4**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.