



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:	ENEC / ENEC+ / CE



Données de performance\*

Flux de sources:	7855 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	209 lm/W
Flux de luminaires:	6755 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	160 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: 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: ME-05 Medium street	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*3		
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	
<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: 06LN2C442018CHM4

## 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: small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: ME-05 Medium street

**06LN2C442018CHM4**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.