



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 m²
Surface latérale exposée: 0.026 m²
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:	2040 lm
Source d'alimentation:	9 W
Efficacité de la source:	227 lm/W
Flux de luminaires:	1755 lm
Puissance du luminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	146 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: ME-06 Medium street with sidewalk
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*3

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: côté-mât
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

Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	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 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%)
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

Couleurs

■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2B221023CHM4
------------------	------------------------

Fiche produit

Rev 24/10/2023

Levante 2.0 Brackets and poles

Taille: small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: ME-06 Medium street with sidewalk

06LN2B221023CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

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.

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.