



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 m²
Surface latérale exposée:	0.017 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:	ENEC / ENEC+ / CE

Données de performance*

Flux de sources:	3960 lm
Source d'alimentation:	19 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	3405 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	154 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R1	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: 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: B1-U0-G1		
Références normatives	Matériaux	
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	
Installation et maintenance	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: côté-mât, mur	Joints: silicone antvieillissement	
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	Couleurs	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN1B242016CHM4

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 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taille: x-small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: PB-01 Low pole

06LN1B242016CHM4Couleur : 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.