



**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: 9 kg
Surface exposée maximale: 0.155 m²
Surface latérale exposée: 0.034 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

**Données de performance\***

Flux de sources:	12665 lm
Source d'alimentation:	73.5 W
Efficacité de la source:	172 lm/W
Flux de luminaires:	10845 lm
Puissance du luminaire:	80 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>		Sur demande
Source : LED R3		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Température de couleur: 2700 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight		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 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>06LN3D654825CHM4</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



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.

## 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.