



### 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:	CE / ENEC (pending)

### Données de performance\*

Flux de sources:	10245 lm
Source d'alimentation:	55 W
Efficacité de la source:	186 lm/W
Flux de luminaires:	8810 lm
Puissance du luminaire:	60 W
Efficacité des luminaires:	147 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

## Système optique

Source : LED R2

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

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\*6

## Références normatives

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

## Installation et maintenance

Installation: côté-mât, mur

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm

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.

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: 06LN2C460915CHM4

## Compléments



O6LN900C0

B224 Étrier fixé  
Couleur : Sablé 100 Noir.



O6LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sable 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.