



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 m ²
Surface latérale exposée:	0.034 m ²
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:	18600 lm
Source d'alimentation:	98 W
Efficacité de la source:	190 lm/W
Flux de luminaires:	15995 lm
Puissance du luminaire:	105 W
Efficacité des luminaires:	152 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

Système optique

Source : LED R4

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: LA-03 Wide street

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, 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 antvieillissement

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: 06LN3E854917CHM4

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.