



### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des allées et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe I

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-4kA

Facteur de puissance: > 0.95

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 9 kg

Surface exposée maximale: 0.073 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.017 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 4 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marques et certifications: ENEC / ENEC+ / CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.6	6332
2	1.2	1583
3	1.75	704
4	2.3	396
5	2.9	253

### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	8060 lm
Source d'alimentation:	100 W
Efficacité de la source:	81 lm/W
Flux de luminaires:	6600 lm
Puissance du luminaire:	104 W
Efficacité des luminaires:	63 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED 12

Température de couleur: RGBW - 3000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: D 40° Wide 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\*3

BUG rating: B4-U0-G0

### 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:  $\varnothing 60 - 76 - 102$  mm

Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de  $-70^\circ$  à  $+90^\circ$  et tourné de  $0^\circ$  à  $+180^\circ$ . Le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.

$\varnothing$  câble d'alimentation:  $10 \div 14$  mm

Presse-étoupe: PG16

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

### Réglage du Flux

Standard

Contrôle DALI

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 anti-âge

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: **06LN3E870RCOCHL**

## Compléments obligatoires



06LN900C0

B224 Étrier fixé

Couleur : Sablé 100 Noir.



06LN901C0

B225 Joint réglable.

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.