



### 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: 6 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:	4030 lm
Source d'alimentation:	50 W
Efficacité de la source:	81 lm/W
Flux de luminaires:	3300 lm
Puissance du luminaire:	54 W
Efficacité des luminaires:	61 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED L6
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: B3-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

Contrôle DALI	Standard
---------------	----------

### 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: <b>06LN2C470RCOCHL</b>
------------------	------------------------------

## Compléments obligatoires



06LN901C0

B225 Joint réglable.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

## Compléments optionnels



06LN914J0

B246 Tiges de scellement LEVANTE 2.0



06LN912B0

B240 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 small. Couleur : noir  
RAL9005.

## 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.