



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	2	565
2	4.2	141
3	6.3	63
4	8.5	35
5	10.6	23

### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, 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: 3.6 kg
Surface exposée maximale: 0.073 m²
Surface latérale exposée: 0.017 m²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Marques et certifications: CE / ENEC

### Données de performance\*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	2455 lm
Source d'alimentation:	17 W
Efficacité de la source:	144 lm/W
Flux de luminaires:	1820 lm
Puissance du luminaire:	19 W
Efficacité des luminaires:	95 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

## Système optique

Source : LED L3

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

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

Type d'optique: U-D 90° Diffused 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

BUG rating: B1-U0-G0

## Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

## Installation et maintenance

Installation: mur, plafond, sol, côté-mât

Inclinaison: (mur, sol) avec joint réglable peut être incliné de -90° à +90° et tourné de -15° à +15°; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu; (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

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

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: 06LN1B2509C4CHL

## Compléments



06LN908C0

B232 Joint réglable  
pour crosses et mâts Ø60mm. Couleur  
: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit joint  
simple pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit joint  
double pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06LN911B0

B239 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 x-small. Couleur : noir  
RAL9005.



06AK921C0

B1 Crosse simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Crosse double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Taille: x-small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: U-D 90° Diffused beam

**06LN1B2509C4CHL**

Couleur : Sablé 100 Noir



06AK909C0

B157 Crosse double

pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.

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.