



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.1   | 340894   |
| 2     | 0.2   | 85223    |
| 3     | 0.3   | 37877    |
| 4     | 0.4   | 21305    |
| 5     | 0.5   | 13636    |

### 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:                  | 400 mA   |
| Flux de sources:                    | 2120 lm  |
| Source d'alimentation:              | 15.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 136 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1665 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 16 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 104 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Standard                     |
| Source : LED L3   | Contrôle DALI  | X                            |
| Température de couleur: 4000 K  |  |                              |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80  |  |                              |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3  | <b>Matériaux</b>   |                              |
| Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam  | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                              |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10   | Écran: verre plat trempé 4 mm  |                              |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP  | Lentilles: PMMA haute transparence   |                              |
| ULOR: 0%  | Joints: silicone antvieillissement   |                              |
| DLOR: 100%  | Vis: acier INOX AISI 304   |                              |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                              |
| BUG rating: B2-U0-G0  |  |                              |
| <b>Références normatives</b>  | <b>Couleurs</b>  |                              |
| EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547   | <div><div></div> Sablé 100 Noir</div>  | Code: <b>06LN1B2400C3CHL</b> |
| <b>Installation et maintenance</b>  |  |                              |
| 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  |  |                              |

## 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: 4000 K

Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam

**06LN1B2400C3CHL**

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.