



| 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      |

### 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: 9 kg  |
| Surface exposée maximale: 0.155 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée: 0.034 m <sup>2</sup>   |
| 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:                  | 1000 mA  |
| Flux de sources:                    | 16405 lm |
| Source d'alimentation:              | 134.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 121 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 13450 lm |
| Puissance du luminaire:             | 148 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 90 lm/W  |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|   |
|---|
| Source : LED L12  |
| Température de couleur: 2700 K                              |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$               |
| Cohérence des couleurs (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*6                        |
| BUG rating: B5-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

|               |          |
|---------------|----------|
| Contrôle DALI | Standard |
|               | 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: 06LN3E8108C0CHL |
|------------------|-----------------------|

## 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.



06LN913B0

B241 Kit Visière pare-lumière.  
Levante 2.0 medium. 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.



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.