



| 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: 6 kg |
| Surface exposée maximale: 0.119 m ² |
| Surface latérale exposée: 0.026 m ² |
| 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 (pending) |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 300 mA |
| Flux de sources: | 3085 lm |
| Source d'alimentation: | 19 W |
| Efficacité de la source: | 162 lm/W |
| Flux de luminaires: | 2655 lm |
| Puissance du luminaire: | 22 W |
| Efficacité des luminaires: | 121 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Système optique

Source : LED L6

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 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

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: 06LN2C4300C0CHL

Compléments



O6LN901C0

B225 Joint réglable.
Couleur : Sable 100 Noir.



O6LT909J0

B118 Ancre pour béton
L=200 mm.

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.