



Caractéristiques générales

| | |
|---|--|
| Description: | luminaire à LED pour l'éclairage 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 m ² |
| Surface latérale exposée: | 0.017 m ² |
| Mode commun de protection contre la surtension: | 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV |
| Driver: | intégré |
| Durée de vie driver: | F10 >100.000h @Ta25°C |
| Marques et certifications: | CE / ENEC |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 4975 lm |
| Source d'alimentation: | 33.5 W |
| Efficacité de la source: | 148 lm/W |
| Flux de luminaires: | 4250 lm |
| Puissance du luminaire: | 37 W |
| Efficacité des luminaires: | 114 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R1 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 2200 K | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: ST-02 Narrow street | Contrôle DALI | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 | Variation de la tension du réseau | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | Télégestion sans fil | X |
| ULOR: 0% | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X |
| DLOR: 100% | | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 | | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | |
| Références normatives | Matériaux | |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| | Écran: verre plat trempé 4 mm | |
| | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| Installation et maintenance | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Installation: côté-mât, mur | Joints: silicone antiviellissement | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (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. | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | |
| Presse-étoupe: PG16 | Couleurs | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique | ■ Sablé 100 Noir | Code: 06LN1B272114CHM4 |

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.



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.