



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: | 9 kg |
| Surface exposée maximale: | 0.155 m ² |
| Surface latérale exposée: | 0.034 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: | ENEC / ENEC+ / CE |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 11450 lm |
| Source d'alimentation: | 65 W |
| Efficacité de la source: | 176 lm/W |
| Flux de luminaires: | 9805 lm |
| Puissance du luminaire: | 71 W |
| Efficacité des luminaires: | 138 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R3 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 2700 K | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: ME-06 Medium street with sidewalk | 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: B2-U0-G2 | | |
| 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 | Joints: silicone antiviellissement | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Inclinaison: 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 | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique | Couleurs | |
| | <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> | Code: 06LN3D648823CHM4 |

Compléments



06LN902C0

B226 Collier unique
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LN905C0

B229 Collier double
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LN903C0

B227 Collier unique
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LN906C0

B230 Collier double
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LN904C0

B228 Collier unique
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LN907C0

B231 Collier double
pour mâts Ø102mm. 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.