



Caractéristiques générales

| |
|--|
| Description: lanterne conçue pour accueillir la technologie LED |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50 Hz |
| Degré de protection: IP66 |
| Protection contre les chocs: IK08 |
| Dispositif de protection contre les surtensions: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM |
| Facteur de puissance: > 0.90 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 8.00 kg |
| Surface exposée maximale: 0,19 m ² |
| Surface latérale exposée: 0,09 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: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h) |
| Marques et certifications: ENEC / CE |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 4620 lm |
| Source d'alimentation: | 30.5 W |
| Efficacité de la source: | 151 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3650 lm |
| Puissance du luminaire: | 34 W |
| Efficacité des luminaires: | 107 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Système optique

| |
|--|
| Source : LED R1 |
| Température de couleur: 2200 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 |
| Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 |

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: sous-porche |
| Correction de: suspension sur crosse-poteau ou par chaîne - standard sur crosses à raccord femelle 3/4" gaz; sur crosses Ø 60 mm avec accessoire (réf. 01AG902C0); kit fixation (réf. 01AG903C0) pour suspension par chaîne. |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| Presse-étoupe: PG16 |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm ²) |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique |

Réglage du Flux

| | Sur demande |
|--|----------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Contrôle DALI | X |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Télégestion sans fil | X |

Matériaux

| |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Écran: verre plat trempé 4 mm extraclair |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé antivieillessement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: acier zingué |
| 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: 01AG3B266124CHM4 |
|------------------|------------------------|

Compléments



01AG903C0

Kit fixation pour suspension
par chaîne.

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.