



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

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, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,16 m²

Surface latérale exposée: 0,068 m²

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 700 mA |
| Flux de sources: | 4150 lm |
| Source d'alimentation: | 24 W |
| Efficacité de la source: | 173 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3075 lm |
| Puissance du luminaire: | 27 W |
| Efficacité des luminaires: | 114 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

Système optique

| |
|--|
| Source : LED R1 |
| Température de couleur: 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: LA-01 Wide street |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |

Références normatives

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

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: tête mât, côté mât |
| Diamètre du mât: (tête mât) $\varnothing 60$ mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) $\varnothing 102$ mm |
| Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304 |
| \varnothing câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm |
| Presse-étoupe: M20 |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED |
| 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 |
| Réglage 1-10V | X |
| Contrôle DALI | X |
| Variation de la tension du réseau | 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 5 mm |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé anti-âge |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0 |
| 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: 01KA4B2003ICHM4 |
|------------------|------------------------------|

Compléments



01AY904C0

L7 Réduction Ø 60-68 mm pour mâts Ø 76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01SC913C0

Réduction manchon Ø 60 mm H. 120 mm pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK980C0

B200 Adaptateur pour mât Ø76-80 mm tête Ø60 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.