



Caractéristiques générales

| |
|--|
| Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 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: > 0.9 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 16.00 kg |
| Surface exposée maximale: 0,25 m² |
| Surface latérale exposée: 0,14 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV |
| Driver: intégré |
| Marques et certifications: CE |



Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 700 mA |
| Flux de sources: | 11365 lm |
| Source d'alimentation: | 72 W |
| Efficacité de la source: | 158 lm/W |
| Flux de luminaires: | 9545 lm |
| Puissance du luminaire: | 78 W |
| Efficacité des luminaires: | 122 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: 3000 K | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Réglage 1-10V | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 | Contrôle DALI | X |
| Type d'optique: ME-01 Medium street | Variation de la tension du réseau | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | Télégestion sans fil | X |
| ULOR: 0% | | |
| DLOR: 100% | Matériaux | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | Écran: verre plat trempé | |
| Références normatives | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Installation et maintenance | Joints: silicone expansé antiviellissement | |
| Installation: tête mât, côté-mât | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 mm | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Inclinaison: installation fixe ou réglable | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304 | | |
| Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil | Couleurs | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | ■ Sablé 100 Noir | Code: 01FY3D60932CHM4 |
| Presse-étoupe: PG16 | | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | | |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé | | |
| Ouverture de l'écran: ouverture du châssis porte-verre, blocage antichute | | |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²) | | |

Compléments



01AY904C0

L7 Réduction Ø 60-68 mm
pour mâts Ø 76 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.