

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: | 4205 lm |
| Source d'alimentation: | 24 W |
| Efficacité de la source: | 175 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3615 lm |
| Puissance du luminaire: | 27 W |
| Efficacité des luminaires: | 134 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Système optique

| |
|--|
| Source : LED R1 |
| Température de couleur: 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: RS-01 Rotosymmetric beam |
| Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 |
| BUG rating: B2-U0-G0 |

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: tête de poteau |
| Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76$ mm |
| Inclinaison: installation fixe |
| 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 |
| \varnothing câble d'alimentation: $10 \div 14$ mm |
| 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 mm ²) |

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 |

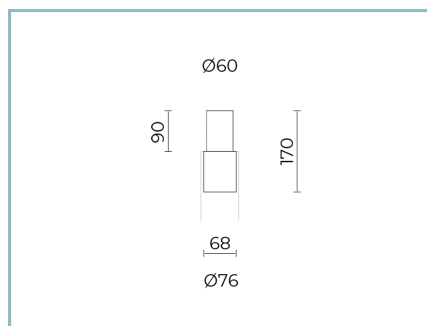
Matériaux

| |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée |
| Écran: verre plat trempé |
| 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: 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: 01FY3B20035CHM4 |
|------------------|------------------------------|

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.