



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: 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: 3.50 kg |
| Surface exposée maximale: 0,06 m ² |
| Surface latérale exposée: 0,030 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: | 5190 lm |
| Source d'alimentation: | 27.5 W |
| Efficacité de la source: | 188 lm/W |
| Flux de luminaires: | 4465 lm |
| Puissance du luminaire: | 31 W |
| Efficacité des luminaires: | 144 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| Système optique | | Réglage du Flux | |
| Source : LED R1 | | | Sur demande |
| Température de couleur: 3000 K | | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 | | Contrôle DALI | X |
| Type d'optique: PB-01 Low pole | | Variation de la tension du réseau | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | | 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*4 | | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | Écran: verre plat trempé | |
| Références normatives | | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Installation et maintenance | | Joints: silicone expansé antvieillissement | |
| Installation: côté mât / bras / mur | | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°) | | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Câblage: produit pré-câblé | | Couleurs | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | ■ Sablé 100 Noir Code: 06KS1B260916CHM4 | |
| Presse-étoupe: PG16 | | | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | | | |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED | | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique | | | |

Compléments



06KS903C0

B79 Kit de fixation sur bras courbes Ø 48-60 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06ND901Y0

Diffuseur
en polycarbonate transparent



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 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.