



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: | 2040 lm |
| Source d'alimentation: | 9 W |
| Efficacité de la source: | 226 lm/W |
| Flux de luminaires: | 1755 lm |
| Puissance du luminaire: | 12 W |
| Efficacité des luminaires: | 146 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 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 |
| Type d'optique: LT-63 Asymmetric 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 |
| BUG rating: B0-U0-G0 |
| Références normatives |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |
| Installation et maintenance |
| Installation: suspension cordage / mur |
| Inclinaison: (suspension cordage) horizontal ± 15°, vertical 0° ÷ 360°; (mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°) |
| Correction de: pour la tension de la route (câble Ø 6 ÷ 12 mm), réalisé en alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%), recouvert de poudre polyester (Sablé 100 Noir) et support en INOX 304. |
| Câblage: produit pré-câblé |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| 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 |

| Réglage du Flux | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Sortie à débit constant (CLO) | 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 |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé antvieillissement |
| 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 |
|--|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 06KS1B221015CHM4</div> |

Compléments



06KS902C0

B80 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06ND901Y0

Diffuseur
en polycarbonate transparent

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.