



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:  | 7.50 kg   |
| Surface exposée maximale:                               | 0,140 m²  |
| Surface latérale exposée:                               | 0,063 m²  |
| 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:                    | 6070 lm  |
| Source d'alimentation:              | 37.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 161 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 5205 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 42 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 123 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

| Système optique  |
|--|
| Source : LED R2  |
| Température de couleur: 2200 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: B1-U0-G1   |
| 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: <b>06KS4C442115CHM4</b></div>  |             |

## Compléments



06KS902C0

B80 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 mm.

Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68

## 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.