



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:<br>Disposition de protection contre les surtensions<br>intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec<br>signal LED et thermo fusible pour déconnecter la<br>charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV<br>DM |
| Facteur de puissance: > 0.90  |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C  |
| Poids: 7.50 kg  |
| Surface exposée maximale: 0,140 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée: 0,063 m <sup>2</sup>  |
| Mode commun de protection contre la surtension:<br>10 kV  |
| Mode différentiel de protection contre les<br>surtensions: 10 kV  |
| Driver: intégré   |
| Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /<br>1000h)   |
| Marques et certifications: ENEC / CE  |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 2210 lm  |
| Source d'alimentation:              | 10.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 210 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1900 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 146 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|  |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
| <b>Système optique</b>   |  | <b>Réglage du Flux</b>   |             |
| 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: LA-03 Wide street  |  | 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%   |  |  |             |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3   |  | <b>Matériaux</b>   |             |
| BUG rating: B1-U0-G0   |  | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |             |
| <b>Références normatives</b>   |  | Écran: verre plat trempé   |             |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547  |  | Lentilles: PMMA haute transparence   |             |
| <b>Installation et maintenance</b>   |  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |             |
| Installation: tête mât / côté mât / bras / mur   |  | Joints: silicone expansé antvieillissement   |             |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm  |  | Vis: acier INOX AISI 304   |             |
| Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)  |  | Plaque de câblage: acier zingué  |             |
| Correction de: dessus de poteau avec le bras simple, fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir); mât Ø 76 mm, avec réduction de poteau Ø 60 mm H. 90 mm. |  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |             |
| Câblage: produit pré-câblé   |  | <b>Couleurs</b>  |             |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   |  | ■ Sablé 100 Noir Code: <b>06KS2B224917CHM4</b>   |             |
| 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



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS901C0

B81 Crosse pour tête de mat  
Ø 60 mm. Manchon H. Ø 90 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.