



**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 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée:                               | 0,063 m <sup>2</sup>  |
| 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:                    | 6095 lm  |
| Source d'alimentation:              | 33.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 181 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 5240 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 37 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 141 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande                   |
| Source : LED R1  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                             |
| Température de couleur: 3000 K   | Sortie à débit constant (CLO)  | X                             |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   | Contrôle DALI  | X                             |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3  | Variation de la tension du réseau  | X                             |
| Type d'optique: ME-05 Medium street  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  | X                             |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10   | Télégestion sans fil   | X                             |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |  |                               |
| ULOR: 0%   |  |                               |
| DLOR: 100%   | <b>Matériaux</b>   |                               |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3   | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
| BUG rating: B1-U0-G1   | Écran: verre plat trempé   |                               |
| <b>Références normatives</b>   | 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%)  |                               |
|  | Joints: silicone expansé antvieillissement   |                               |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Vis: acier INOX AISI 304   |                               |
| Installation: tête mât / côté mât / bras / mur   | Plaque de câblage: acier zingué  |                               |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                               |
| Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)  |  |                               |
| 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. | <b>Couleurs</b>  |                               |
| Câblage: produit pré-câblé   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: <b>06KS2B272918CHM4</b> |
| 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  |  |                               |

## 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.