



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 <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée:                               | 0,030 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:                    | 4975 lm  |
| Source d'alimentation:              | 24.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 203 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4275 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 28 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 152 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: 4000 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: ST-02 Narrow 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 antiviellissement   |                               |
| <b>Installation et maintenance</b>  | Vis: acier INOX AISI 304   |                               |
| Installation: 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: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L 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 mât Ø 60 mm H. Ø 90 mm. | <b>Couleurs</b>  |                               |
| Câblage: produit pré-câblé  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: <b>06KS1B254014CHM4</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



06KS906C0

B86 Joint pour tête mât  
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06ND901Y0

Diffuseur  
en polycarbonate transparent



06KS912C0

B92 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS913C0

B93 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS914C0

B94 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS915C0

B95 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS910C0

B90 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS911C0

B91 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 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.