



### 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: 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:<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:                    | 2960 lm  |
| Source d'alimentation:              | 16 W     |
| Efficacité de la source:            | 185 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2535 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 19 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 133 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R1   | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                      |
| Température de couleur: 2700 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: PB-01 Low pole  | 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*4  | 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: 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°) |  |                        |
| Câblage: produit pré-câblé  | <b>Couleurs</b>  |                        |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 06KS1B236816CHM4 |
| 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



06KS903C0

B79 Kit de fixation sur bras courbes Ø 48-60 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06ND901Y0

Diffuseur  
en polycarbonate transparent



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 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.