



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

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

Marques et certifications: ENEC / CE

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 8415 lm  |
| Source d'alimentation:              | 48 W     |
| Efficacité de la source:            | 175 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 7235 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 52.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 138 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R2  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$  |
| Type d'optique: roto-symétrique RS-01  |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA<br>@Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21<br>L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6   |

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

|   |
|---|
| Installation: tête mât / côté mât / bras / mur / porche   |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm   |
| Inclinaison: réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers<br>de 5°) ; horizontal $\pm 15^\circ$ , vertical 0° ÷ 360° |
| 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<br>du système optique  |

### Réglage du Flux

|  | Standard | Sur<br>demande |
|--|----------|----------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                                | X        |                |
| Sortie à débit constant (CLO)                                    | X        |                |
| Réglage 1-10V  |          | X              |
| Contrôle DALI  |          | X              |
| Variation de la tension du réseau                                | X        |                |
| Ligne pilote   |          | X              |
| Télécommande par courant porteur<br>en ligne (CPL)               |          | X              |
| Télégestion sans fil   |          | X              |
| Prédisposition pour les capteurs de<br>mouvement / de luminosité |          | X              |

### Matériaux

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous<br>pression (contenu de cuivre < 1%)   |
| Écran: verre plat trempé   |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100<br>moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)   |
| Joints: silicone expansé antiviellissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Plaque de câblage: acier zingué  |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en<br>poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une<br>excellente résistance aux agents atmosphériques |

### Couleurs

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 06KS2C40035CHM4 |
|------------------|-----------------------|

## Compléments



06KS903C0

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



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



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.