



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:                    | 7855 lm  |
| Source d'alimentation:              | 37.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 209 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 6755 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 42 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 160 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D3       |

| Système optique   |
|---|
| Source : LED R2   |
| Température de couleur: 4000 K  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3  |
| Type d'optique: ST-02 Narrow street   |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10  |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP  |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3  |
| BUG rating: B1-U0-G1  |
| Références normatives   |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547   |
| Installation et maintenance   |
| Installation: tête mât / côté mât / bras / mur  |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm   |
| Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)   |
| Correction de: fixation murale, avec joint en alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%), revêtement par poudrage polyester (Sablé 100 Noir), tube en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre (Ø 60 mm) et plaque de fixation murale en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre. |
| 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 du système optique   |

| Réglage du Flux                                 | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel               | X           |
| Sortie à débit constant (CLO)                   | X           |
| Contrôle DALI                                   | X           |
| Variation de la tension du réseau               | X           |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X           |
| Télégestion sans fil                            | X           |

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

| Couleurs   |
|--|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 06KS2C442014CHM4</div> |

## Compléments



06KS904C0

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



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS905C0

B85-P Crosse pour fixation murale / montage au plafond. L=350 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour fixation murale Ø 60 mm. L=840 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.