




**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:                    | 4300 lm  |
| Source d'alimentation:              | 24.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 175 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 3680 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 28 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 131 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

| Système optique   |
|---|
| Source : LED R1   |
| Température de couleur: 2700 K  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70  |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3  |
| Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam   |
| 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*6  |
| BUG rating: B1-U0-G1  |
| Références normatives   |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547   |
| Installation et maintenance   |
| Installation: mur   |
| Inclinaison: 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   |                               |
|  Sablé 100 Noir   | Code: <b>06KS1B254815CHM4</b> |

## 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.