




### 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: 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:<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:                    | 2015 lm  |
| Source d'alimentation:              | 10.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 191 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1720 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 132 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

| 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: B0-U0-G0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 antivieillessement                                                                                                                  |                               |
| 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>06KS2B224815CHM4</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.