



### 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>

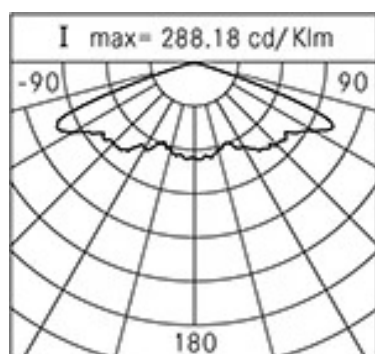
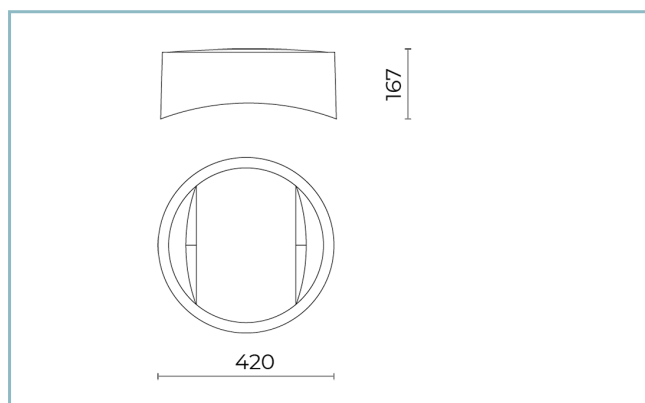
Surface latérale exposée: 0,063 m<sup>2</sup>

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:                  | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 6980 lm  |
| Source d'alimentation:              | 34.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 202 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 6005 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 39 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 154 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

## Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R3  |
| 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 @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 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 de 5°) ; horizontal $\pm 15^\circ$ , vertical 0° $\div 360^\circ$   |
| Correction de: dessus de poteau avec le bras simple, fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir); mât Ø 76 mm, avec réduction de poteau Ø 60 mm H. 90 mm. |
| Câblage: produit pré-câblé   |
| Ø câble d'alimentation: 10 $\div$ 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

|   | Standard | Sur 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 en ligne (CPL)               |          | X           |
| Télégestion sans fil  |          | X           |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité |          | 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 antiviellissement   |
| 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>06KS2D63035CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Compléments



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS901C0

B81 Crosse pour tête de mat  
Ø 60 mm. Manchon H. Ø 90 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.