



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:                                                  | 4.00 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Surface exposée maximale:                               | 0,06 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       |
| Surface latérale exposée:                               | 0,042 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:                              | CE                                                                                                                                                                                                        |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 2210 lm  |
| Source d'alimentation:              | 10.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 210 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1900 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 146 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

## Système optique

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Source : LED R1                                              |
| Température de couleur: 3000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                      |
| Type d'optique: LT-C1 Cycle path                             |
| 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-G0                                         |

## Références normatives

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

## Installation et maintenance

|                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation: tête mât / côté mât / mur                                                                                                                                  |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm                                                                                                                                      |
| Inclinaison: (côté mât, au mur, sol) -90° à +35°                                                                                                                         |
| Correction de: le produit can be equipped with a fixing base for wall mounting, an adjustable joint for installation on arm and pole or with the new post top accessory. |
| Câblage: le produit est fourni avec câble (L=0,2m) et connecteur prise-fiche (4P) pour une installation simple et rapide.                                                |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                       |
| Presse-étoupe: PG16                                                                                                                                                      |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible                                                                                                                           |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé                                                                                                          |
| Ouverture de l'écran: ouverture par outils                                                                                                                               |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique                                                                                                 |

## Réglage du Flux

|                                                               | 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           |
| 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 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: 06SG3B224927CHM4 |
|------------------|------------------------|

## Compléments



01AK903C0

L3 Kit joint  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit joint double  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06SG905C0

B178 Kit tête de mât  
pour tête mât Ø 60 mm (H. 90 mm)  
pour mât Ø 76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06SG906C0

B179 Kit latéral poteau  
Ø60-76mm SIGMA STREET SMALL.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06SG908C0

B181 Joint réglable  
mural ou sol SIGMA STREET SMALL.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev. 28/05/2024

**Sigma Street**

Taille: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-C1 Cycle path

**06SG3B224927CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**06AK907C0**

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 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.