



**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:        | intégré 10kV-10kA     |
| Facteur de puissance:                                   | > 0.95                |
| Température ambiante Ta:                                | -30°C +50°C           |
| Poids:  | 6 kg                  |
| Surface exposée maximale:                               | 0.119 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée:                               | 0.026 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:                                    | F10 >100.000h @Ta25°C |
| Marques et certifications:                              | CE / ENEC (pending)   |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5465 lm  |
| Source d'alimentation:              | 27.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 199 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4700 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 31 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 152 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R1  |
| Température de couleur: 4000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                      |
| Type d'optique: SO-02 Street centered                        |
| 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*4                         |

### Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installation et maintenance

|  |
|--|
| Installation: suspension cordage   |
| Inclinaison: -15° +15°   |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm                                       |
| Presse-étoupe: PG16  |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique |

### Réglage du Flux

|   | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                             | X        |             |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)            | X        |             |
| Sortie à débit constant (CLO)                                 |          | X           |
| Réglage 1-10V   |          | X           |
| Contrôle DALI   |          | X           |
| Variation de la tension du réseau                             |          | 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 4 mm  |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Joint: silicone antvieillissement  |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| 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: 06LN5B260026CZ2 |
|------------------|-----------------------|

## Compléments



06LN909C0

B233 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 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.