

**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:                              | ENEC / ENEC+ / CE     |

**Données de performance\***

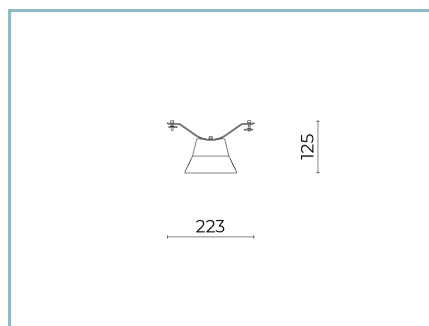
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 7465 lm  |
| Source d'alimentation:              | 37.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 199 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 6420 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 42 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 152 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |



|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande                   |
| Source : LED R2   | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                             |
| Température de couleur: 3000 K  | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X                             |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                                    | Sortie à débit constant (CLO)  | X                             |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   | Réglage 1-10V  | X                             |
| Type d'optique: SO-02 Street centered                                       | Contrôle DALI  | X                             |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                | Variation de la tension du réseau  | X                             |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                            | Télégestion sans fil   | X                             |
| ULOR: 0%  | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  | X                             |
| DLOR: 100%  |  |                               |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4  |  |                               |
| <b>Références normatives</b>  | <b>Matériaux</b>   |                               |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
|   | Écran: verre plat trempé 4 mm  |                               |
| <b>Installation et maintenance</b>  | Lentilles: PMMA haute transparence   |                               |
| Installation: suspension cordage  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
| Inclinaison: -15° +15°  | Joints: silicone antiviellissement   |                               |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  | Vis: acier INOX AISI 304   |                               |
| Presse-étoupe: PG16   | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                               |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique    |  |                               |
|   | <b>Couleurs</b>  |                               |
|   | <div><div></div>Sablé 100 Noir</div>   | Code: <b>06LN5C442926CHM4</b> |



## 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.