



**Caractéristiques générales**

|  |
|--|
| Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains |
| Classe d'isolation: Classe III   |
| Tension nominale: 24 Vdc   |
| Degré de protection: IP66  |
| Protection contre les chocs: IK07  |
| Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 2kV-4kV                             |
| Facteur de puissance: > 0.95   |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C   |
| Poids: 4.5 kg  |
| Surface exposée maximale: 0.04 m²  |
| Surface latérale exposée: 0.021 m²   |
| Mode commun de protection contre la surtension: 2 kV   |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: 4 kV                                 |
| Driver: distant (à commander séparément)   |
| Marques et certifications: CE  |

**Données de performance\***

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Flux de sources:           | 1820 lm |
| Source d'alimentation:     | 20 W    |
| Efficacité de la source:   | 91 lm/W |
| Flux de luminaires:        | 1415 lm |
| Puissance du luminaire:    | 22 W    |
| Efficacité des luminaires: | 64 lm/W |

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Standard                      |
| Source : 5 LED  | Contrôle DALI  | X                             |
| Température de couleur: RGBW - 3000 K   |  |                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80  |  |                               |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   | <b>Matériaux</b>   |                               |
| Type d'optique: M 18° Medium beam   | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                               |
| Durée de vie de l'unité optique: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10                       | Écran: verre plat trempé 4 mm  |                               |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                                  | Lentilles: PMMA haute transparence   |                               |
| ULOR: 0%  | Joints: silicone antvieillissement   |                               |
| DLOR: 100%  | Vis: acier INOX AISI 304   |                               |
| BUG rating: B2-U0-G0  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                               |
| <b>Références normatives</b>  |  |                               |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | <b>Couleurs</b>  |                               |
|   | <div><div></div> Sablé 100 Noir</div>  | Code: <b>06KI3C050RC6CHS5</b> |

|  |
|--|
| <b>Installation et maintenance</b>                                       |
| Installation: sol  |
| Inclinaison: -90° +130° réglable en continu                              |
| Ø câble d'alimentation: 7 ÷ 13 mm  |
| Presse-étoupe: M20   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique |

## Compléments



06KI905X0

D9 Kit connexionne



06KI908X0

D12 Kit Driver



06KI912X0

Kit de câbles



06KI913X0

Kit de câbles



06KI914X0

Kit de câbles



06KI911X0

Espaceur mural

## 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.