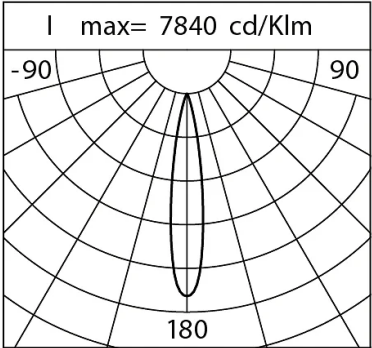




Caractéristiques générales

|   |   |
|---|---|
| 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 |

Système optique

|   |
|---|
| Source : 5 LED  |
| Température de couleur: RGBW - 3000 K                       |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80                    |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3                             |
| Type d'optique: M 18° Medium beam                           |
| Durée de vie de l'unité optique: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP            |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| BUG rating: B2-U0-G0  |

Références normatives

|   |
|---|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|---|

Installation et maintenance

|  |
|--|
| 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 |

Réglage du Flux

|               |               |
|---------------|---------------|
| Contrôle DALI | Standard<br>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   |
| Joints: 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

|  |                        |
|--|------------------------|
|  Corten | Code: 06KI3C050RC6UHS5 |
|--|------------------------|

## 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.