



**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:	1200 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	55 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: D70°	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: B1-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>Corten</div>	Code: <b>06KI3C050RC15UHS5</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.