



Caractéristiques générales

Description:	luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains
Classe d'isolation:	Classe II
Tension nominale:	220-240 V 50/60 Hz
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:	6.2 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:	intégré
Marques et certifications:	CE



GRA 18



see Accessories

Données de performance\*

Flux de sources:	3240 lm
Source d'alimentation:	31.5 W
Efficacité de la source:	103 lm/W
Flux de luminaires:	2340 lm
Puissance du luminaire:	35 W
Efficacité des luminaires:	67 lm/W

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : 10 LED	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 2200 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	<b>Matériaux</b>	
Type d'optique: M 25° 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	
<b>Références normatives</b>	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3		
<b>Installation et maintenance</b>	<b>Couleurs</b>	
Installation: mur	■ Sablé 100 Noir	Code: 06K12E01201C6CJHL
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



06KI901X0

Kit transformateur faisceau moyen  
30°x18°



06KI902X0

Kit transformateur extensif 60°x18°



06KI911X0

Kit transformateur faisceau moyen  
30°x18°

## 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.