



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:	6.2 kg
Surface exposée maximale:	0.04 m ²
Surface latérale exposée:	0.021 m ²
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

GRA 18



see Accessories

Données de performance*

Flux de sources:	3640 lm
Source d'alimentation:	40 W
Efficacité de la source:	91 lm/W
Flux de luminaires:	2625 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	63 lm/W

Système optique

Source : 10 LED
Température de couleur: RGBW - 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: M 25° 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%

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: mur
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 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

 Sablé 100 Noir	Code: 06K12E0120RC6DJHS5
--	--------------------------

Compléments

GRA 30x18



06KI901X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°

GRA 60x18



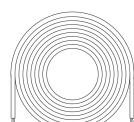
06KI902X0

Kit transformateur extensif 60°x18°



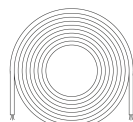
06KI911X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°



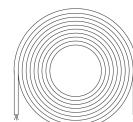
06KI912X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°



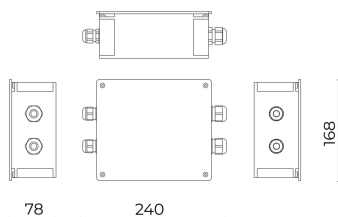
06KI913X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°



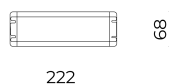
06KI914X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°



06KI906X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°



06KI909X0

Kit transformateur faisceau moyen
30°x18°

Fiche produit

30/07/2024

Kinetic Wall

Taille: Biemission

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: M 25° Medium beam

06K12E0120RC6DJHS5Couleur : 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.