



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:	0.015 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

PRO 18



see Accessories

Données de performance\*

Flux de sources:	1820 lm
Source d'alimentation:	20 W
Efficacité de la source:	91 lm/W
Flux de luminaires:	1440 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	65 lm/W

**Système optique**

Source : 5 LED
Température de couleur: RGBW - 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$
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%

**Références normatives**

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

**Installation et maintenance**

Installation: mur, plafond, 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 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**

 Blanc RAL9003	Code: <b>06KI1C0120RC6DHS5</b>
---	--------------------------------

## Compléments

### PRO 40



06KI904X0

Kit transformateur extensif D40°

### ASY 90X45



06KI900X0

Kit transformateur faisceau  
asymétrique 90°x45°

### ASY 12x50



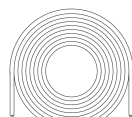
06KI903X0

Kit transformateur faisceau ellipsoïde  
12°x50°



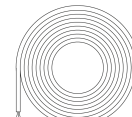
06KI911X0

Espaceur mural



06KI912X0

Kit de câbles



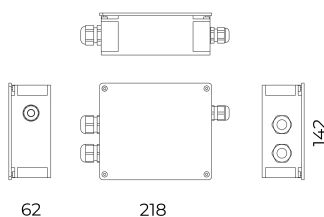
06KI913X0

Kit de câbles



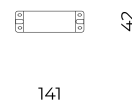
06KI914X0

Kit de câbles



06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

---

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taille: Monoemission

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: M 18° Medium beam

**06KI1C0120RC6DHS5**Couleur : Blanc RAL9003

---

---

**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.