



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:	1385 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	63 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%

**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**

■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06KI1C0120RC6CJHS5</b>
------------------	---------------------------------

## Compléments

GRA 30x18



06KI901X0

Kit transformateur faisceau moyen  
30°x18°

GRA 60x18



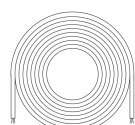
06KI902X0

Kit transformateur extensif 60°x18°



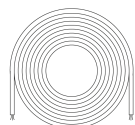
06KI911X0

Espaceur mural



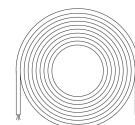
06KI912X0

Kit de câbles



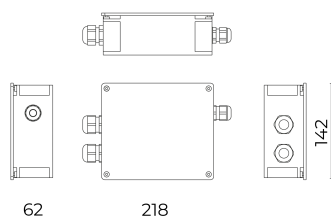
06KI913X0

Kit de câbles



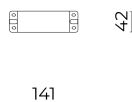
06KI914X0

Kit de câbles



06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

---

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taille: Monoemission

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: M 18° Medium beam

**06KI1C0120RC6CJHS5**Couleur : 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.