



### 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<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.021 m<sup>2</sup>

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\*

	G60x18_UP	G60x18_DOWN
Flux de sources:	1820 lm	1820 lm
Source d'alimentation:	20 W	20 W
Efficacité de la source:	91 lm/W	91 lm/W
Flux de luminaires:	1225 lm	1225 lm
Puissance du luminaire:	21 W	21 W
Efficacité des luminaires:	58 lm/W	58 lm/W

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taille: Biemissione

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: G60°x18° + G60°x18°

**06KI4E050RC14CHS5**

Couleur : Sablé 100 Noir

**Système optique**

Source : 10 LED

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$ Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$ 

Type d'optique: G60°x18° + G60°x18°

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: plafond

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**

Standard

Contrôle DALI

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: **06KI4E050RC14CHS5**

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taille: Biemissione

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: G60°x18° + G60°x18°

**06KI4E050RC14CHS5**

Couleur : Sablé 100 Noir

**Compléments obligatoires**

06KI906X0

Kit de gradation D10 RGBW - TW DALI  
2 modules

06KI909X0

D13 Kit de pilotage 150W 24V IP67  
KINETIC RGBW-TW**Compléments optionnels**

06KI912X0

KINETIC/KONO RGBW-TW kit de 3m  
de câble

06KI913X0

KINETIC/KONO RGBW-TW kit de  
câbles de 5m

06KI914X0

Kit de câble KINETIC/KONO RGBW-TW  
de 9m**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.