



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

Données de performance*	ELL50x18_UP	ELL50x18_DOWN
Flux de sources:	2060 lm	2060 lm
Source d'alimentation:	16 W	16 W
Efficacité de la source:	129 lm/W	129 lm/W
Flux de luminaires:	1500 lm	1500 lm
Puissance du luminaire:	18 W	18 W
Efficacité des luminaires:	86 lm/W	86 lm/W

Système optique

Source : 10 LED
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$
Type d'optique:
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

 Corten	Code: 06KI4E01209C13UHL
--	-------------------------

## Compléments



06KI906X0

D10 Kit connexionne



06KI909X0

D13 Kit driver

## Compléments



06KI912X0

Kit de câbles



06KI913X0

Kit de câbles



06KI914X0

Kit de câbles



06KI911X0

Espaceur mural

---

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Taille: Biemission

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique:

**06KI4E01209C13UHL**Couleur : Corten

---

---

**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.