



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:	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:	intégré
Marques et certifications:	CE

PRO 70



Données de performance\*

Flux de sources:	2200 lm
Source d'alimentation:	16 W
Efficacité de la source:	138 lm/W
Flux de luminaires:	1475 lm
Puissance du luminaire:	18 W
Efficacité des luminaires:	82 lm/W

**Fiche produit**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taille: Monoemission

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: U-D 90° Diffused beam

**06KI1C01200C4UHL**

Couleur : Sablé 100 Noir

**Système optique**

Source : 5 LED

Température de couleur: 4000 K

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

Type d'optique: U-D 90° Diffused 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**

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 NoirCode: **06KI1C01200C4UHL**

## Fiche produit

30/07/2024

## Kinetic Flood

Taille: Monoemission

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: U-D 90° Diffused beam

**06KI1C01200C4UHL**

Couleur : Sablé 100 Noir

## Compléments



06KI1C01200C4UHL

Kit transformateur faisceau moyen  
30°x18°

## 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.