



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

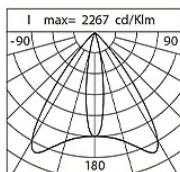
Surface latérale exposée: 0.021 m²

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*

| | M18_UP | ELL50x18_DOWN |
|----------------------------|----------|---------------|
| Flux de sources: | 1765 lm | 1765 lm |
| Source d'alimentation: | 16 W | 16 W |
| Efficacité de la source: | 110 lm/W | 110 lm/W |
| Flux de luminaires: | 1395 lm | 1285 lm |
| Puissance du luminaire: | 18 W | 18 W |
| Efficacité des luminaires: | 80 lm/W | 73 lm/W |

Système optique

Source : 10 LED

Température de couleur: 2200 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: M 18° + ELL50°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: **06KI4E01201C19CHL**

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



06KI911X0

Entretoise murale cinétique

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.