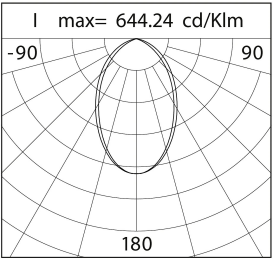


Caractéristiques générales

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 70



Données de performance*

Flux de sources:	1910 lm
Source d'alimentation:	20 W
Efficacité de la source:	96 lm/W
Flux de luminaires:	1510 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	69 lm/W

Système optique

Source : 5 LED
Température de couleur: TW 2000K - 4000 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
---------------	---------------

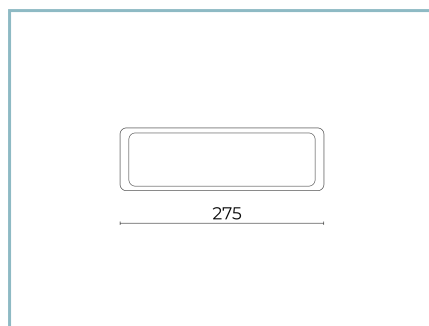
Matériaux

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

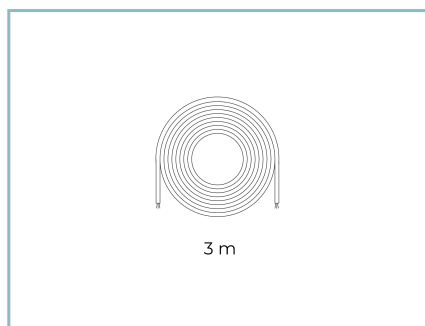
 Blanc RAL9003	Code: 06K11C01206C6DHS6
---	-------------------------

Compléments



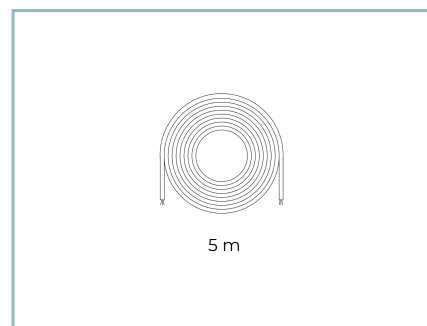
06KI911X0

Espaceur mural



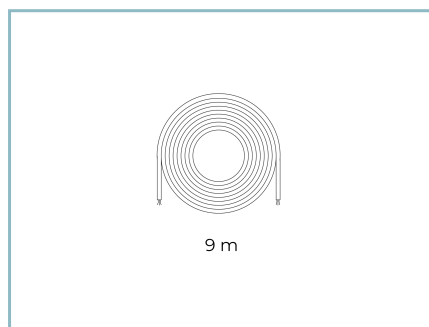
06KI912X0

Kit de câbles



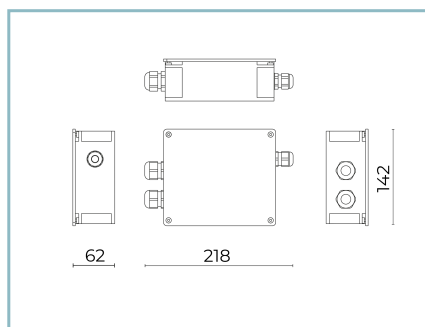
06KI913X0

Kit de câbles



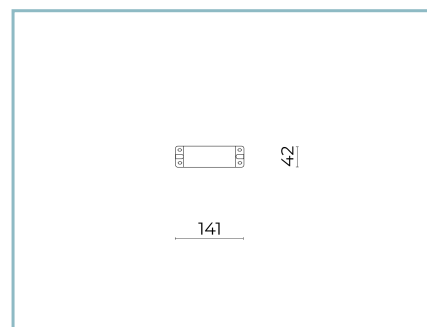
06KI914X0

Kit de câbles



06KI905X0

D9 Kit connexion



06KI908X0

D12 Kit Driver

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.