



**Caractéristiques générales**

Description: appareil à LED pour l'éclairage de parcours et d'espaces urbains
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK08
Facteur de puissance: > 0.9
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 2.00 kg
Surface exposée maximale: 0,027 m²
Surface latérale exposée: 0,027 m²
Driver: intégré
Marques et certifications: CE



**Données de performance\***

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	1875 lm
Source d'alimentation:	17 W
Efficacité de la source:	110 lm/W
Flux de luminaires:	1310 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	66 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	C*6

## Système optique

Source : CoB LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 90$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: D 45° Wide Beam

Durée de vie de l'unité optique: >60.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

## Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

## Installation et maintenance

Installation: côté-mât

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 mm

Inclinaison: -90° à + 45°, Réglage continu du système d'orientation et de blocage

Correction de: base de fixation fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %) pour mât Ø 60-76mm

Câblage: produit pré-câblé avec câble L=5m

Ø câble d'alimentation: 9 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: M29

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

Lentilles: en technopolymère à haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

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: **06OM1A140B0CHL**

## Compléments



06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68

## 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.