



### 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

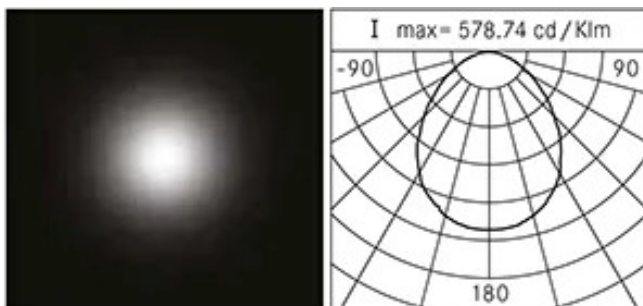
Poids: 2.00 kg

Surface exposée maximale: 0,027 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,027 m<sup>2</sup>

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



### Données de performance\*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	1800 lm
Source d'alimentation:	17 W
Efficacité de la source:	106 lm/W
Flux de luminaires:	1260 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	63 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	C*6

**Fiche produit**  
Rev. 27/09/2023**Omikron Pole**  
Options: pour mâts de Ø 60 - 76 mm  
Température de couleur: 3000 K  
Type d'optique: U-D 90° Diffused beam**06OM1A149B2CHL**  
Couleur : Sablé 100 Noir**Système optique**

Source : CoB LED

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 90$ Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$ 

Type d'optique: U-D 90° Diffused beam

Durée de vie de l'unité optique: &gt;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 &lt; 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 &lt; 1%)

Écran: verre dépoli à l'acide

Lentilles: en technopolymère à haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre &lt; 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: **06OM1A149B2CHL**

## Compléments obligatoires



06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68

## Compléments optionnels



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 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.