



### 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

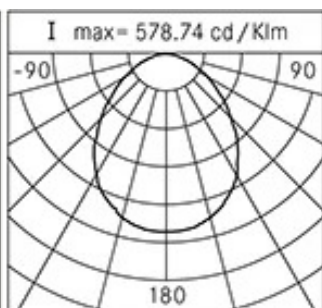
Poids: 2.00 kg

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:	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:	D6

**Fiche produit**  
Rev. 27/09/2023

**Omikron Pole**  
Options: pour mâts de Ø 60 - 76 mm  
Température de couleur: 4000 K  
Type d'optique: U-D 90° Diffused beam

**06OM1A140B2C**  
Couleur : Sablé 100 Noir

**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: U-D 90° Diffused 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**

	Sur demande
Contrôle DALI	X

**Matériaux**

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 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 < 1%)  
Joints: silicone expansé antivieillessement  
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: **06OM1A140B2C**

## 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.