

Caractéristiques générales

Description:	projecteur à LED
Classe d'isolation:	classe II (classe I sur demande)
Tension nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection:	IP66
Protection contre les chocs:	IK09
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	5,1 kg
Surface exposée maximale:	0,06 m²
Surface latérale exposée:	0,042 m²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	6 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	CE

Données de performance\*

Courant de la LED:	350 mA
Flux de sources:	2410 lm
Source d'alimentation:	15.5 W
Efficacité de la source:	155 lm/W
Flux de luminaires:	2075 lm
Puissance du luminaire:	19 W
Efficacité des luminaires:	109 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

## Système optique

Source : LED L4

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: medium beam 25°

Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

## Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

## Installation et maintenance

Installation: mur / plafond / sol / côté mât / bras

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinaison: -90° à +35°, Réglage continu du système d'orientation et de blocage

Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir);

Câblage: produit pré-câblé

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

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: PMMA 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: **06SG3B639B9CHL**

## Compléments



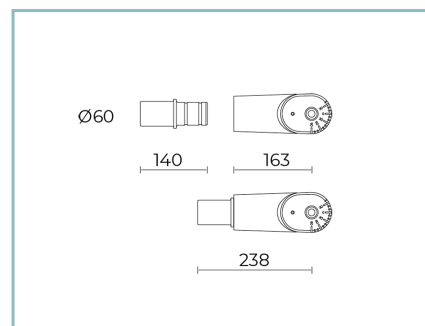
01AK903C0

L3 Kit joint  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit joint double  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06SG904C0

B128 Joint réglable  
pour anneau et crosse Ø 60mm et  
pour piquet. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev. 07/09/2023

**Sigma Pole**

Taille: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: medium beam 25°

**06SG3B639B9CHL**Couleur : Sablé 100 Noir

---

---

**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.