



**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:	9,1 kg
Surface exposée maximale:	0,13 m²
Surface latérale exposée:	0,075 m²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	6 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	ENEC / CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
2	0.90	7848
4	1.7	1962
6	2.6	872
8	3.4	490
10	4.4	314

**Données de performance\***

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	12175 lm
Source d'alimentation:	97 W
Efficacité de la source:	126 lm/W
Flux de luminaires:	10470 lm
Puissance du luminaire:	104.5 W
Efficacité des luminaires:	100 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED L12

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: base de fixation fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), rotative  $\pm 30^\circ$

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: **06SG4E809B9CHL**

## Compléments



06LT908C0

B117 Piquet d'enfouissement  
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancre pour béton  
L=200 mm.



06SG903C0

B127 Joint réglable  
rotative  $\pm 30^\circ$  et inclinable -  $90^\circ + 35^\circ$ .  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06SG904C0

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

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de  $\pm 7\%$ .

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.