



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)
1	0.6	12664
2	1.2	3166
3	1.75	1407
4	2.3	792
5	2.9	507

Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	9045 lm
Source d'alimentation:	65.5 W
Efficacité de la source:	138 lm/W
Flux de luminaires:	7900 lm
Puissance du luminaire:	71 W
Efficacité des luminaires:	111 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED L8

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: diffusante 40°

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: **06SG4D200C0CHL**

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.