



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: IK08

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:	700 mA
Flux de sources:	4395 lm
Source d'alimentation:	31.5 W
Efficacité de la source:	140 lm/W
Flux de luminaires:	3220 lm
Puissance du luminaire:	35 W
Efficacité des luminaires:	92 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED L4
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: U-D 90° Diffused beam
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

Contrôle DALI	Standard
---------------	----------

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: 06SG3B609C4CHL
------------------	-----------------------------

Compléments obligatoires



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 crose $\varnothing 60$ mm et
pour piquet. Couleur : Sablé 100 Noir.

Compléments optionnels



06LT908C0

B117 Piquet d'enfouissement
LIT/SIGMA 1x $\varnothing 60$ x542. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancres à béton
L=200 mm.



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 $\pm 7\%$.

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.