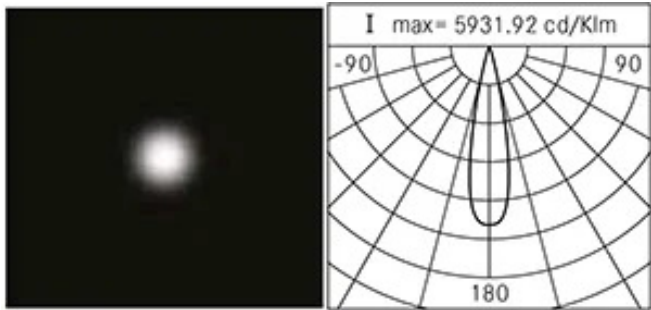




Caractéristiques générales

| | |
|---|--------------------------|
| Description: | projecteur à LED |
| Classe d'isolation: | classe II |
| 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: | 4.1 kg |
| Surface exposée maximale: | 0.047 m² |
| Surface latérale exposée: | 0.038 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: | 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 6 kV |
| Driver: | intégré |
| Durée de vie driver: | >100.000h @Ta25°C L80B10 |
| 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: | 3780 lm |
| Puissance du luminaire: | 35 W |
| Efficacité des luminaires: | 108 lm/W |

Système optique

Source : LED L4

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 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

Diamètre du mât: Ø 102 mm

Inclinaison: -45° à +90°, Réglage continu du système d'orientation et de blocage

Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur

Ø câble d'alimentation: 12 mm

Presse-étoupe: M20

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: **06OM6B609B9CHL**

Compléments



06OM901C0

B135 Piquet d'enfouissement
L=200 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



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.