



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):  $\geq 80$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: D 40° Wide 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

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: 06OM6B609C0CHL

## Compléments



06OM904C0

B136 Anneau simple pour mât  
Ø 102 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06OM905C0

B137 Anneau double pour mât  
Ø 102 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.