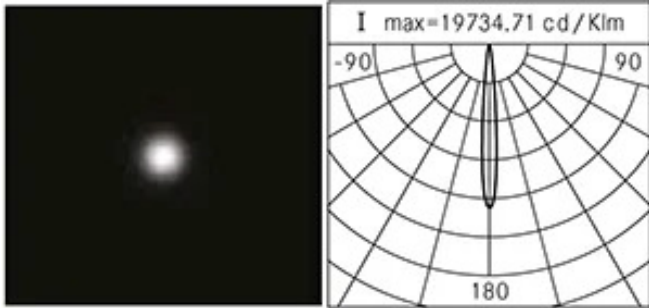




Caractéristiques générales

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:	525 mA
Flux de sources:	3320 lm
Source d'alimentation:	23 W
Efficacité de la source:	144 lm/W
Flux de luminaires:	2855 lm
Puissance du luminaire:	26.5 W
Efficacité des luminaires:	108 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED L4

Température de couleur: 2700 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: C 11° Narrow 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

■ Gris RAL9006

Code: **06OM6B658B8AHL**

## 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



06OM907C0

B251 Anneau simple pour mât  
Ø 102 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

## 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.