



**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:	IK07
Facteur de puissance:	> 0.9
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	1.00 kg
Surface exposée maximale:	0,011 m²
Surface latérale exposée:	0,006 m²
Driver:	intégré
Marques et certifications:	CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
0.50	0.94	178
1.00	1.86	44
1.50	2.8	20
2.00	3.72	11
2.50	4.66	7

**Données de performance\***

Flux de sources:	640 lm
Source d'alimentation:	6.2 W
Efficacité de la source:	103 lm/W
Flux de luminaires:	235 lm
Puissance du luminaire:	7.8 W
Efficacité des luminaires:	30 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 4000 K

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

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: ultra-diffusante 90°

Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: plafond / mur / sol

Inclinaison: inclinaison du corps (+90° -45°) et rotation de l'unité optique de 355° pour orienter le faisceau lumineux

Correction de: base de fixation fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%), rotative 360°

Câblage: produit pré-câblé, câble L=1,5m

Presse-étoupe: M12x1,5

### 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: base en alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %)

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Gris RAL9006

Code: **06OM4A130C4A**

## Compléments



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06AK957B0

I2 Piquet d'enfouissement.  
Couleur : noir RAL9005

## 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.