



### 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 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,006 m<sup>2</sup>

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\*

Courant de la LED:	450 mA
Flux de sources:	550 lm
Source d'alimentation:	5.6 W
Efficacité de la source:	98 lm/W
Flux de luminaires:	260 lm
Puissance du luminaire:	7 W
Efficacité des luminaires:	37 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$
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

### 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 antivieillessement
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: <b>06OM4A130C4A</b>
----------------	---------------------------

## Compléments obligatoires



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06OM902X0

D6 DRIVER DALI  
20W 24V IP20 MAXIMUM 2 OMIKRON  
MINI



06OM903X0

D7 KIT DRIVER DALI  
20W 24V IP67 MAXIMUM 2 OMIKRON  
MINI

## Compléments optionnels



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.