



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)
1	0.16	9037
2	0.34	2259
3	0.50	1004
4	0.68	565
5	0.84	361

Données de performance*

Flux de sources:	640 lm
Source d'alimentation:	6.2 W
Efficacité de la source:	103 lm/W
Flux de luminaires:	545 lm
Puissance du luminaire:	7.8 W
Efficacité des luminaires:	70 lm/W

Système optique

Source : LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: C 10° Narrow 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 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

■ Sablé 100 Noir

Code: **06OM4A130A8C**

Compléments



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06AK957B0

12 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.