



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:	IK09
Dispositif de protection contre les surtensions:	Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	4.20 kg
Surface exposée maximale:	0,06 m ²
Surface latérale exposée:	0,030 m ²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Durée de vie driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marques et certifications:	ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	2800 lm
Source d'alimentation:	16 W
Efficacité de la source:	175 lm/W
Flux de luminaires:	2800 lm
Puissance du luminaire:	19 W
Efficacité des luminaires:	147 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique		Réglage du Flux		Sur demande
Source : LED R1		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Température de couleur: 3000 K		Sortie à débit constant (CLO)		X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Contrôle DALI		X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		Variation de la tension du réseau		X
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Télégestion sans fil		X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Matériaux		
ULOR: 0%		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
DLOR: 100%		Écran: verre plat trempé		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		Lentilles: PMMA haute transparence		
BUG rating: B1-U0-G1		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
Références normatives		Joints: silicone expansé antvieillissement		
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		Vis: acier INOX AISI 304		
Installation et maintenance		Plaque de câblage: acier zingué		
Installation: mât / superficies horizontales y verticales		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques		
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Couleurs		
Inclinaison: réglage continu / par paliers -25° +205°		■ Sablé 100 Noir Code: 06KS5B236915CHM4		
Câblage: produit pré-câblé				
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm				
Presse-étoupe: PG16				
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible				
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED				
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique				

Compléments



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS916C0

B78 Kit fixation pour support-mât
Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit fixation pour support-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.