



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:	9.20 kg
Surface exposée maximale:	0,140 m ²
Surface latérale exposée:	0,063 m ²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	4170 lm
Source d'alimentation:	24 W
Efficacité de la source:	173 lm/W
Flux de luminaires:	3585 lm
Puissance du luminaire:	27 W
Efficacité des luminaires:	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R1			Sur demande
Température de couleur: 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4		Contrôle DALI	X
Type d'optique: LR-20 Medium beam		Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20, >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		Matériaux	
DLOR: 100%		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Catégorie d'intensité lumineuse:		Écran: verre plat trempé	
BUG rating: B3-U1-G0		Lentilles: PMMA haute transparence	
Références normatives		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		Joints: silicone expansé antvieillissement	
Installation et maintenance		Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: mât / surfaces horizontales y verticales		Plaque de câblage: acier zingué	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Inclinaison: réglage continu / par paliers -25° +205°		Couleurs	
Câblage: produit pré-câblé		■ Sablé 100 Noir Code: 06KS6B20042CHM4	
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.