



**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 <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,030 m <sup>2</sup>
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:	3960 lm
Source d'alimentation:	19 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	3405 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	154 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 4000 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		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Matériaux</b>	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
BUG rating: B1-U0-G1	Écran: verre plat trempé	
<b>Références normatives</b>	Lentilles: PMMA haute transparence	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Joints: silicone expansé antvieillissement	
<b>Installation et maintenance</b>	Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: mât / superficies 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°		
Câblage: produit pré-câblé	<b>Couleurs</b>	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS5B242015CHM4
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.