



Caractéristiques générales

Description: appareil 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: 7.50 kg
Surface exposée maximale: 0,140 m²
Surface latérale exposée: 0,063 m²
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:	5260 lm
Source d'alimentation:	32 W
Efficacité de la source:	164 lm/W
Flux de luminaires:	4510 lm
Puissance du luminaire:	36 W
Efficacité des luminaires:	125 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique		Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R2		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 2200 K		Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Contrôle DALI	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Variation de la tension du réseau	X
Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight		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%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4			
BUG rating: B1-U0-G1			
Références normatives		Matériaux	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		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: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
		Joints: silicone expansé antvieillissement	
		Vis: acier INOX AISI 304	
		Plaque de câblage: acier zingué	
		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Installation et maintenance		Couleurs	
Installation: tête mât / côté mât / bras		■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS2C436125CHM4
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm			
Inclinaison: (côté mât) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)			
Correction de: dessus de poteau avec le bras simple, fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir); mât Ø 76 mm, avec réduction de poteau Ø 60 mm H. 90 mm.			
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



06KS901C0

B81 Crosse pour tête de mat
Ø 60 mm. Manchon H. Ø 90 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.