



### 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 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée: 0,063 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:	8880 lm
Source d'alimentation:	43 W
Efficacité de la source:	206 lm/W
Flux de luminaires:	7635 lm
Puissance du luminaire:	47 W
Efficacité des luminaires:	162 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R2	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
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Variation de la tension du réseau	X
Type d'optique: LT-C1 Cycle path	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*3	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
BUG rating: B2-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 antiviellissement	
<b>Installation et maintenance</b>	Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: tête mât / côté mât / bras / mur	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: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)		
Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L 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 mât Ø 60 mm H. Ø 90 mm.	<b>Couleurs</b>	
Câblage: produit pré-câblé	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06KS2C448027CHM4</b>
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



06KS906C0

B86 Joint pour tête mât  
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS912C0

B92 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS913C0

B93 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS914C0

B94 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS915C0

B95 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Crosse simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev. 28/06/2024

**Kosmos Côté Mât**

Taille: medium

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: LT-CI Cycle path

**06KS2C448027CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**06KS910CO**

B90 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**06KS911CO**

B91 Crosse double  
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 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.