



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: intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM
Facteur de puissance: > 0.90
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 8.00 kg
Surface exposée maximale: 0,16 m ²
Surface latérale exposée: 0,068 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:	525 mA
Flux de sources:	3075 lm
Source d'alimentation:	17,5 W
Efficacité de la source:	176 lm/W
Flux de luminaires:	2275 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	114 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

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		Réglage 1-10V	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4		Contrôle DALI	X
Type d'optique: LT-06 Asymmetric 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%			
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6			
BUG rating: B1-U0-G0			
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 5 mm	
		Lentilles: PMMA haute transparence	
		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
		Joints: silicone expansé antivieillessement	
		Vis: acier INOX AISI 304	
		Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
		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		■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA5B25937CHM4
Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) Ø 102 mm			
Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304			
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm			
Presse-étoupe: M20			
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible			
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique			

Compléments



01AY904CO

L7 Réduction Ø 60-68 mm
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01SC913CO

Réduction manchon Ø 60 mm H. 120
mm
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK980CO

B200 Adaptateur pour mât
Ø76-80 mm tête Ø60 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01KA901CO

Chapeau pour KALOS 4 pinces
tête de mât ou sur bras porté. 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.