



### 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 <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,068 m <sup>2</sup>
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:	3290 lm
Source d'alimentation:	17.5 W
Efficacité de la source:	188 lm/W
Flux de luminaires:	2435 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	122 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>	
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
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4		Réglage 1-10V	X
Type d'optique: RS-01 Rotosymmetric beam		Contrôle DALI	X
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10		Variation de la tension du réseau	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		<b>Matériaux</b>	
BUG rating: B1-U0-G0		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
<b>Références normatives</b>		Écran: verre plat trempé 5 mm	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		Lentilles: PMMA haute transparence	
<b>Installation et maintenance</b>		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: tête mât		Joints: silicone expansé antiviellissement	
Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires)		Vis: acier INOX AISI 304	
Correction de: 3 goudons de fixation en acier INOX AISI 304		Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Presse-étoupe: M20		<b>Couleurs</b>	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		■ Sablé 100 Noir Code: 01KA5B25035CHM4	
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.