



### 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:	6530 lm
Source d'alimentation:	35.5 W
Efficacité de la source:	184 lm/W
Flux de luminaires:	4830 lm
Puissance du luminaire:	39.5 W
Efficacité des luminaires:	122 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>	
Source : LED R2			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: F&B Front & Back ST-01 + LA-01		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*4		<b>Matériaux</b>	
BUG rating: B2-U0-G2		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, côté mât		Joints: silicone expansé antivieillessement	
Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât ) Ø 102 mm		Vis: acier INOX AISI 304	
Correction de: 3 goujons 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: 01KA5C45076CHM4	
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique			

## Compléments



01KA901C0

Chapeau pour KALOS 4 pinces tête de mât ou sur bras porté. Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA902C0

B35 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA903C0

B36 Crosse double  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA904C0

B37 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA905C0

B38 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : sablé 100 Noir.



01KA906C0

B39 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA907C0

B44 Crosse double  
L=1500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA908C0

B45 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA909C0

B46 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Côté Mât**

Options: 4 pinces

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: F&amp;B Front &amp; Back ST-01 + LA-01

**01KA5C45076CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**01KA910C0**

B39-P Crosse pour fixation murale. L=1000 mm. UP / DOWN.

Couleur : Sablé 100 Noir.

**01KA911C0**

B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.

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.