



### Caractéristiques générales

Description:	appareil à LED pour installation en suspension
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:	3075 lm
Source d'alimentation:	17.5 W
Efficacité de la source:	176 lm/W
Flux de luminaires:	2645 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	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
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4	Contrôle DALI	X
Type d'optique: LA-01 Wide street	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*3	<b>Matériaux</b>	
BUG rating: B1-U0-G1	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	
	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
<b>Installation et maintenance</b>	Joints: silicone expansé antiviellissement	
Installation: suspension bras	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: Ø 60 mm	Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm		
Presse-étoupe: M20	<b>Couleurs</b>	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible	■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA6B25931CHM4
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		

## Compléments



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.



01KA910C0

B39-P Crosse pour fixation  
murale. L=1000 mm. UP / DOWN.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Suspension Bras**

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LA-01 Wide street

**01KA6B25931CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**01KA911C0**

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

Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK932C0**

B12 Crosse courbe simple

Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=640 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Crosse courbe simple

Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK936C0**

B16 Crosse courbe double

Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 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.