



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

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,16 m²

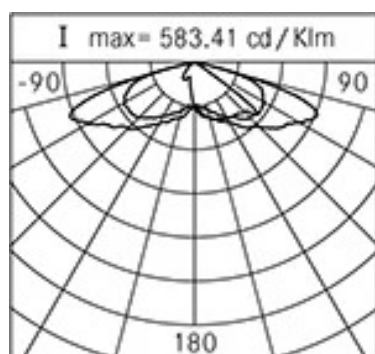
Surface latérale exposée: 0,068 m²

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:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	8215 lm	6530 lm	4635 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	171 lm/W	184 lm/W	202 lm/W
Flux de luminaires:	7065 lm	5615 lm	3985 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W	142 lm/W	150 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D5	D5

Système optique

Source : LED R2

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4

Type d'optique: asymétrique routière LA-01

Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA
@Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*3

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: suspension bras

Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires)

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

Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Sortie à débit constant (CLO)		X
Réglage 1-10V		X
Contrôle DALI		X
Variation de la tension du réseau		X
Ligne pilote		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
Télégestion sans fil		X

Matériaux

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 antvieillissement

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

Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01KA6C40031CHM3

Compléments



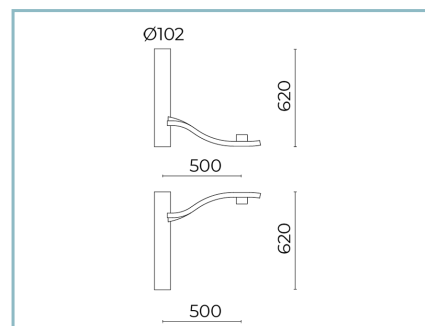
01KA902C0

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.



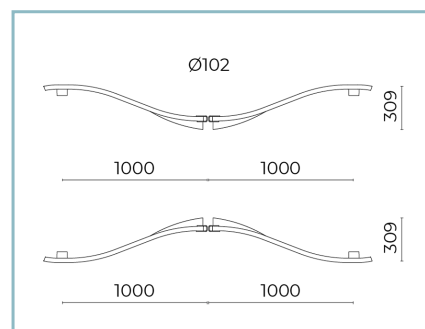
01KA905C0

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.



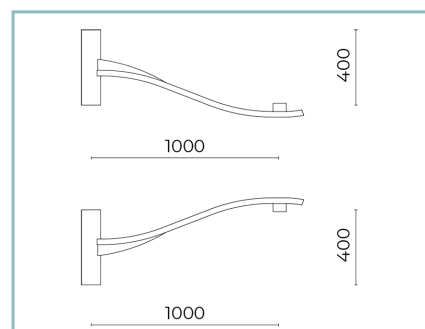
01KA908C0

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. 25/03/2022

Kalos Suspension Bras

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: asymétrique routière LA-01

01KA6C40031CHM3

Couleur : Sablé 100 Noir

**01KA911C0**

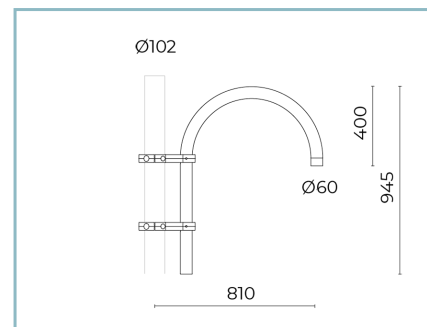
B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.

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.