



### 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 m<sup>2</sup>

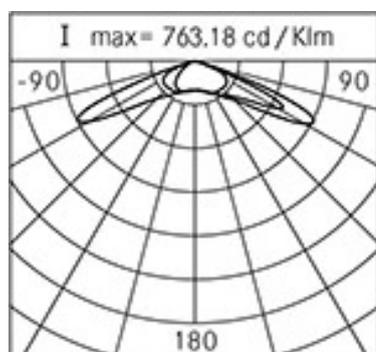
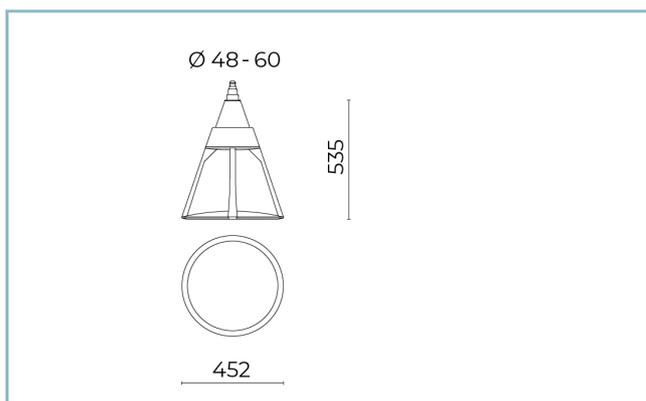
Surface latérale exposée: 0,068 m<sup>2</sup>

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:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	3880 lm	3075 lm	2175 lm
Source d'alimentation:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficacité de la source:	162 lm/W	176 lm/W	189 lm/W
Flux de luminaires:	3335 lm	2645 lm	1870 lm
Puissance du luminaire:	27 W	20 W	13.5 W
Efficacité des luminaires:	124 lm/W	132 lm/W	139 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5	D6	D6

### Système optique

Source : LED R1
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$
Type d'optique: asymétrique LT-06
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*6

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: suspension bras
Diamètre du mât: $\varnothing$ 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires)
Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304
$\varnothing$ 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

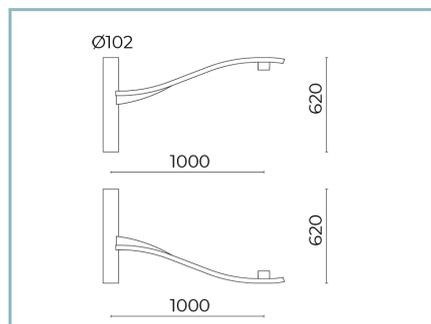
### Matériaux

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%)
Joint: silicone expansé antiviellissement
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

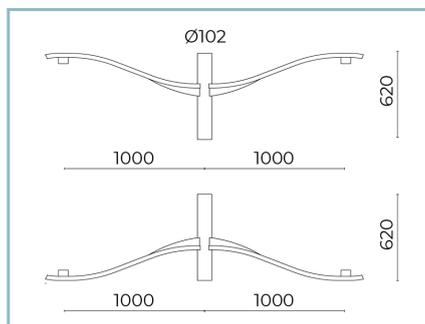
■ Sablé 100 Noir	Code: <b>01KA6B20937CHM3</b>
------------------	------------------------------

## Compléments



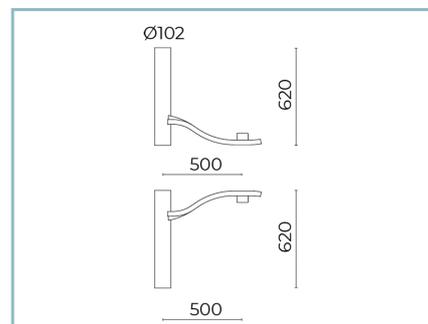
01KA902C0

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



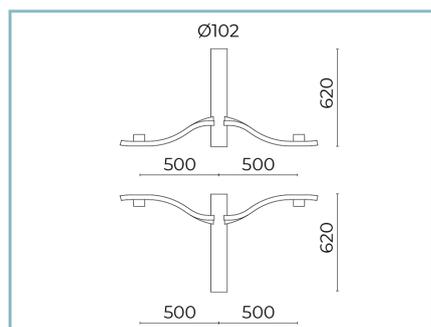
01KA903C0

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



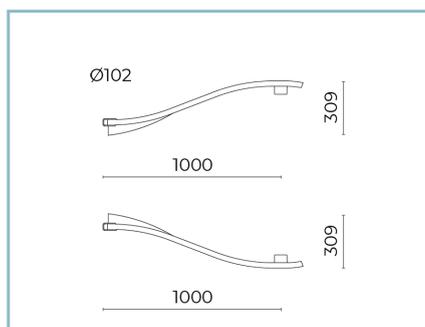
01KA904C0

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



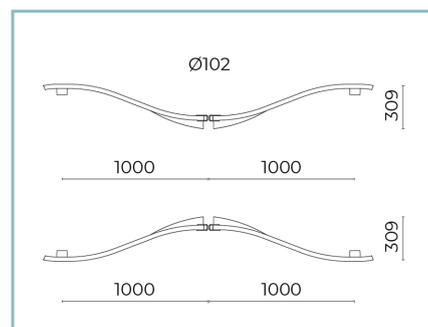
01KA905C0

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



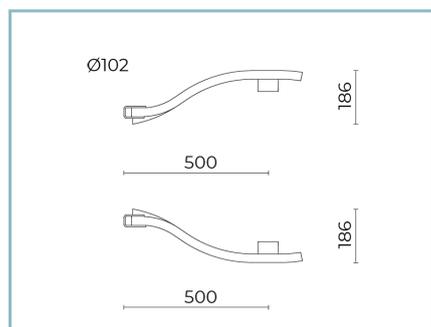
01KA906C0

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



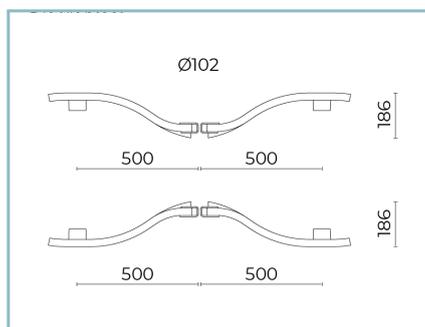
01KA907C0

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



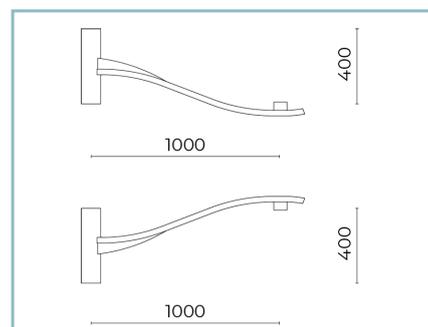
01KA908C0

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



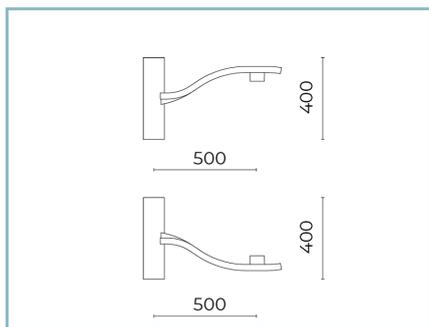
01KA909C0

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



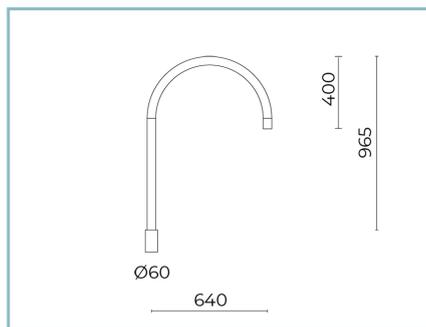
01KA910C0

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



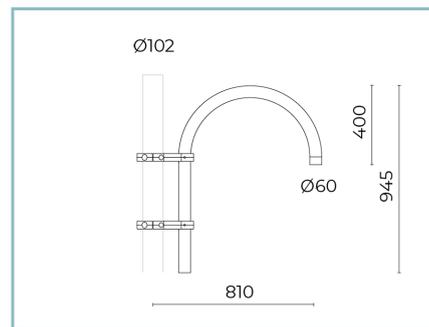
01KA911C0

B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



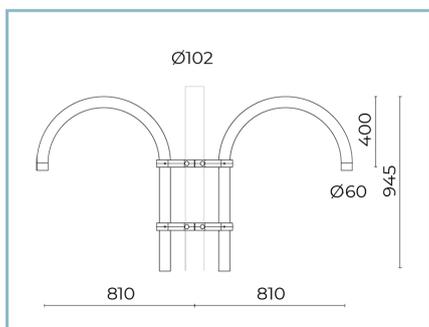
01AK932C0

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.