

Caractéristiques générales

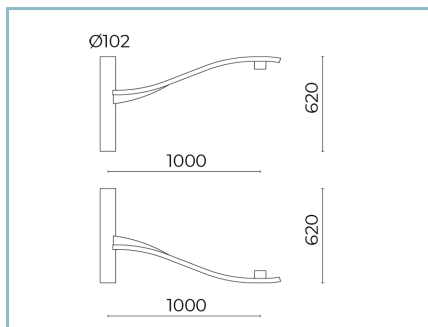
| | |
|---|---|
| Description: | appareil à LED pour installation en suspension |
| Classe d'isolation: | classe II |
| Tension nominale: | 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: | IP66 |
| Protection contre les chocs: | IK09 |
| Dispositif de protection contre les surtensions: | intégré 10kV-10kA, 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 ² |
| Surface latérale exposée: | 0,068 m ² |
| 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: | 350 mA |
| Flux de sources: | 6460 lm |
| Source d'alimentation: | 34.5 W |
| Efficacité de la source: | 187 lm/W |
| Flux de luminaires: | 5555 lm |
| Puissance du luminaire: | 39 W |
| Efficacité des luminaires: | 142 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

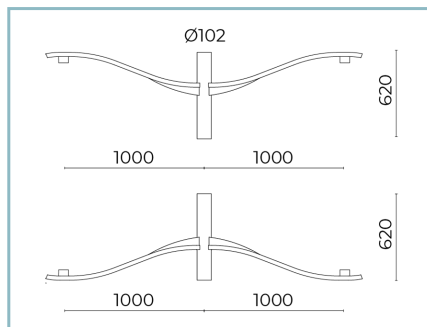
| | | |
|--|--|-----------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R3 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 3000 K | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Réglage 1-10V | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 | Contrôle DALI | X |
| Type d'optique: ME-01 Medium 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 | Matériaux | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Références normatives | 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%) | |
| Installation et maintenance | 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 | Couleurs | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | ■ Sablé 100 Noir | Code: 01KA6D63937CHM4 |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique | | |

Compléments



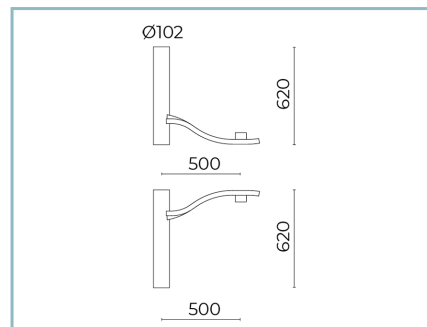
01KA902C0

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



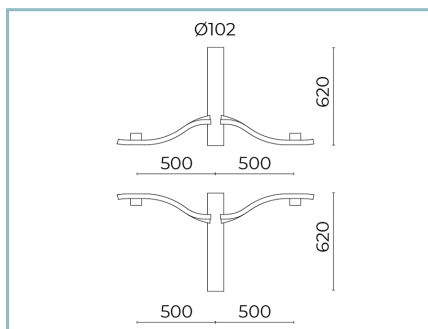
01KA903C0

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



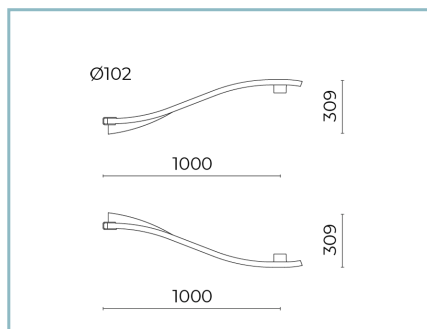
01KA904C0

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



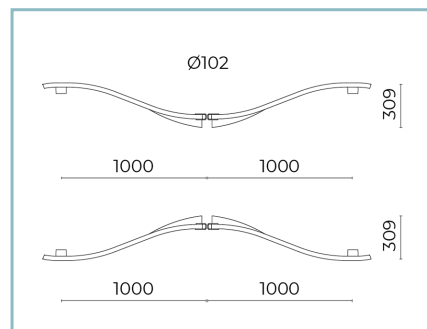
01KA905C0

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



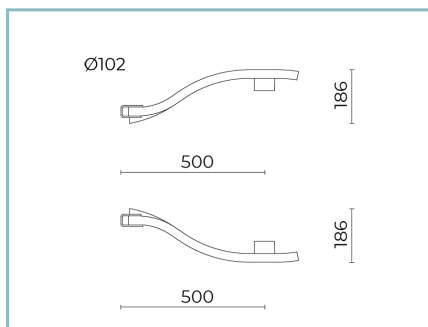
01KA906C0

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



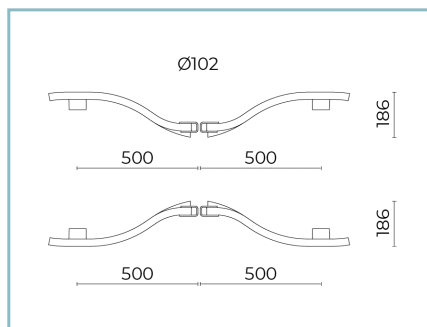
01KA907C0

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



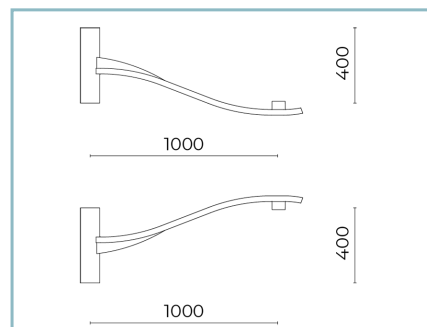
01KA908C0

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



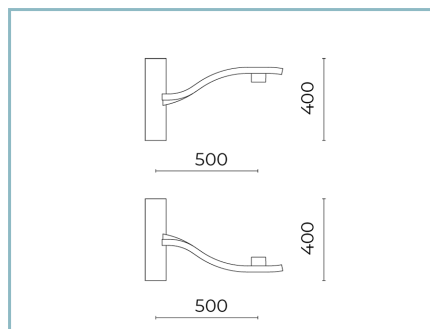
01KA909C0

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



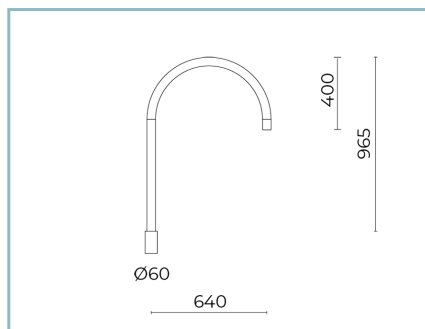
01KA910C0

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



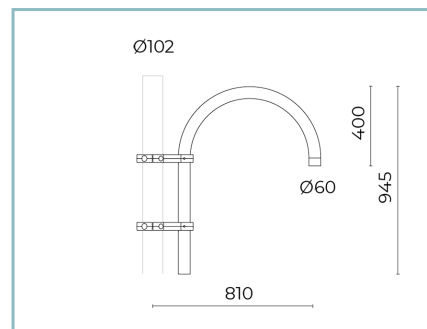
01KA911C0

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



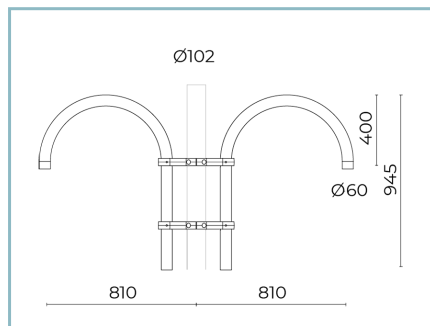
01AK932C0

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.