

### 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:	Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	8.00 kg
Surface exposée maximale:	0,13 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,075 m <sup>2</sup>
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Durée de vie driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marques et certifications:	CE

### Données de performance\*

Flux de sources:	11720 lm
Source d'alimentation:	61 W
Efficacité de la source:	192 lm/W
Flux de luminaires:	10080 lm
Puissance du luminaire:	65 W
Efficacité des luminaires:	155 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 4000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	Contrôle DALI	X
Type d'optique: LA-03 Wide street	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%	Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3		
BUG rating: B2-U0-G2		
<b>Références normatives</b>	<b>Matériaux</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Écran: verre plat trempé	
	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 / mur	Joints: silicone expansé antvieillissement	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm	Vis: acier INOX AISI 304	
Inclinaison: (côté mât, au mur, sol) -90° à +35°	Plaque de câblage: acier zingué	
Correction de: le produit can be equipped with a fixing base for wall mounting, an adjustable joint for installation on arm and pole or with the new post top accessory.	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Câblage: le produit est fourni avec câble (L=0,2m) et connecteur prise-fiche (4P) pour une installation simple et rapide.		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	<b>Couleurs</b>	
Presse-étoupe: PG16	■ Sablé 100 Noir	Code: 06SG4C466017CHM4
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé		
Ouverture de l'écran: ouverture par outils		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

## Compléments



01AK903C0

L3 Kit joint  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



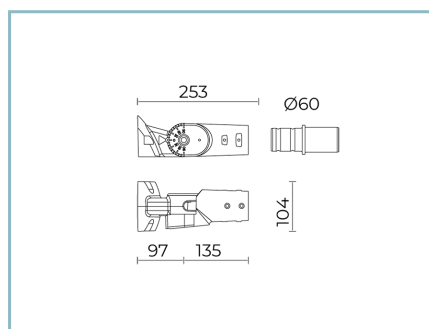
01AK904C0

L4 Kit joint double  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



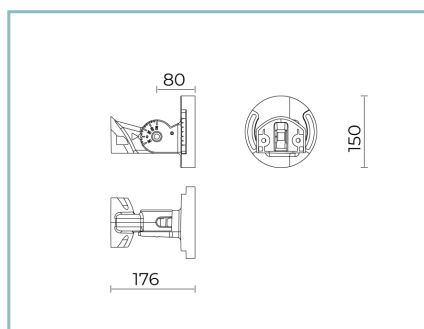
06SG905C0

B178 Kit tête de mât  
pour tête mât Ø 60 mm (H. 90 mm)  
pour mât Ø 76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



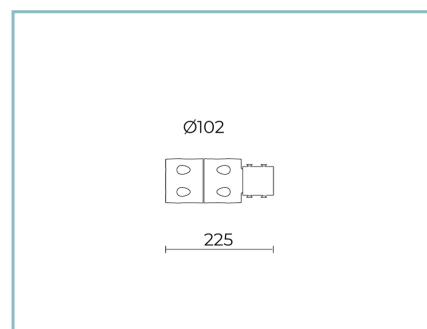
06SG907C0

B180 Kit latéral poteau  
Ø60-76mm SIGMA STREET MEDIUM.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



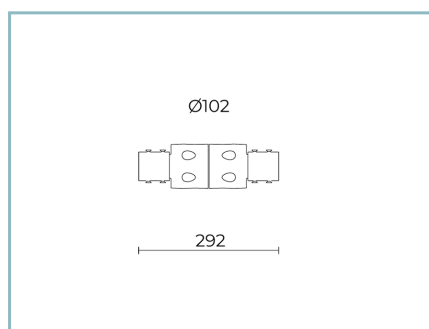
06SG909C0

B182 Joint réglable  
mural ou sol SIGMA STREET MEDIUM.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



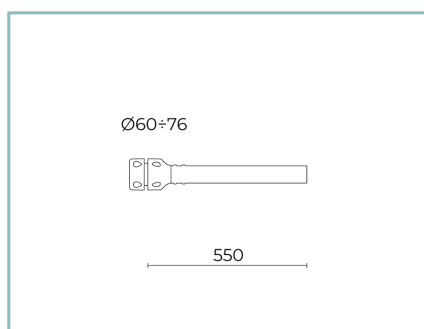
06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



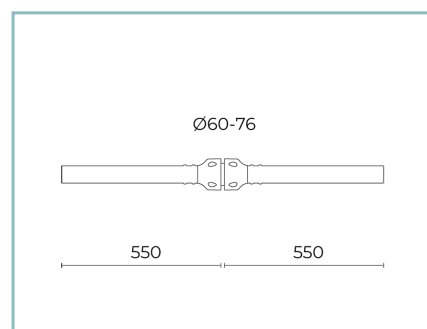
06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev. 28/05/2024

**Sigma Street**

Taille: moyen

Température de couleur: 4000 K

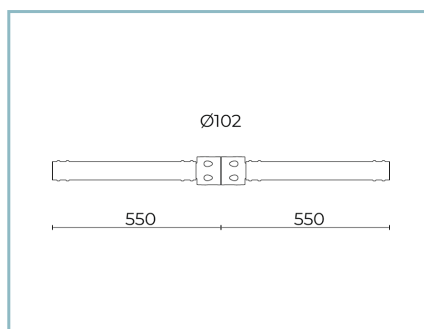
Type d'optique: LA-03 Wide street

**06SG4C466017CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**06AK907C0**

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 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.