



Caractéristiques générales

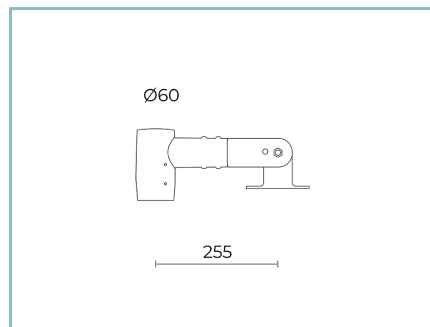
Description:	appareil à LED
Classe d'isolation:	classe II
Tension nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection:	IP66
Protection contre les chocs:	IK09
Dispositif de protection contre les surtensions:	Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec 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:	3.50 kg
Surface exposée maximale:	0,06 m ²
Surface latérale exposée:	0,030 m ²
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:	ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	1940 lm
Source d'alimentation:	9 W
Efficacité de la source:	215 lm/W
Flux de luminaires:	1670 lm
Puissance du luminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	139 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

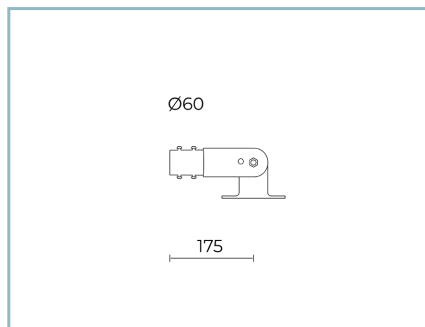
Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Contrôle DALI	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Variation de la tension du réseau	X
Type d'optique: ME-05 Medium street	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Télégestion sans fil	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	Matériaux	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
BUG rating: B0-U0-G0	Écran: verre plat trempé	
Références normatives	Lentilles: PMMA haute transparence	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Joints: silicone expansé antiviellissement	
Installation et maintenance	Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: côté mât / bras / mur	Plaque de câblage: acier zingué	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Inclinaison: (côté mât, mur) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)		
Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir), mât Ø 76 mm, avec réduction de mât Ø 60 mm H. Ø 90 mm.	Couleurs	
Câblage: produit pré-câblé	■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS1B221918CHM4
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		

Compléments



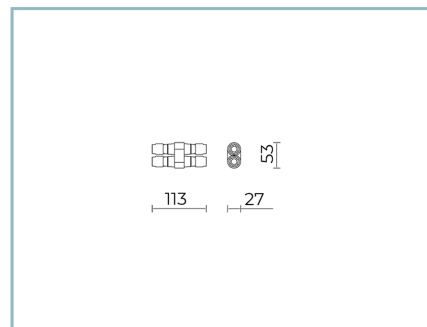
06KS906C0

B86 Joint pour tête mât
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



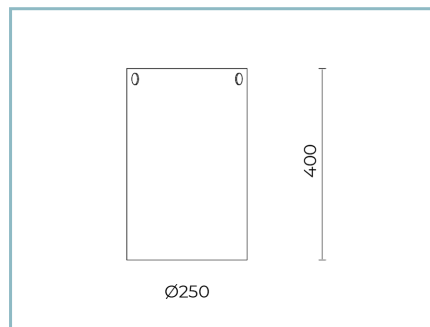
06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



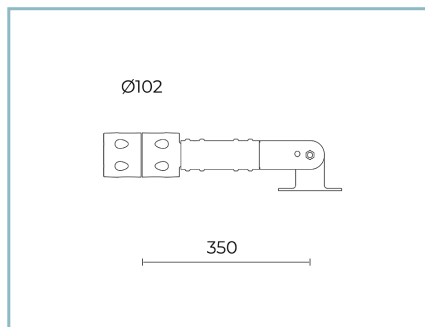
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



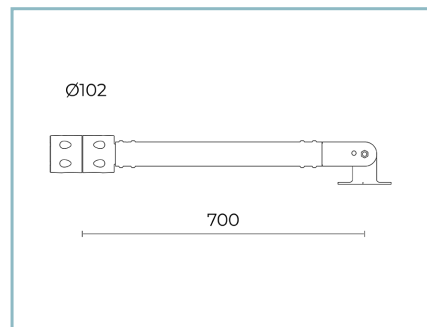
06ND901Y0

Diffuseur
en polycarbonate transparent



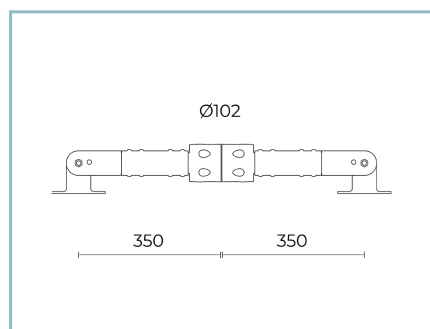
06KS912C0

B92 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



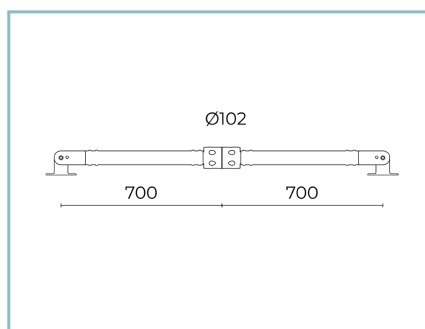
06KS913C0

B93 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



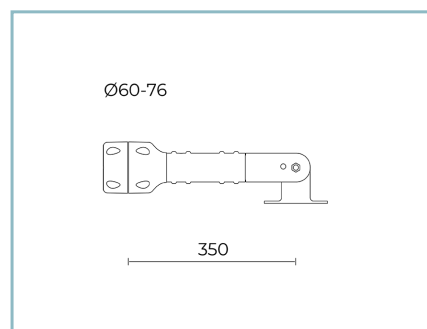
06KS914C0

B94 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



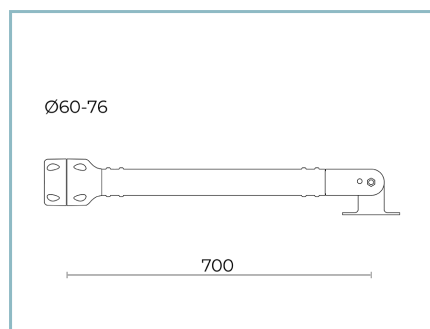
06KS915C0

B95 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



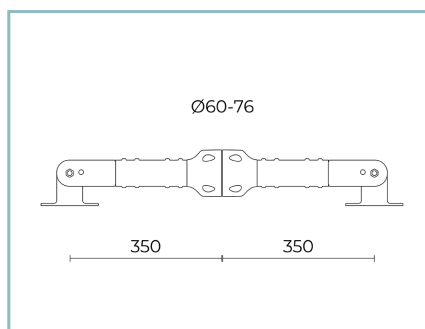
06KS907C0

B87 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



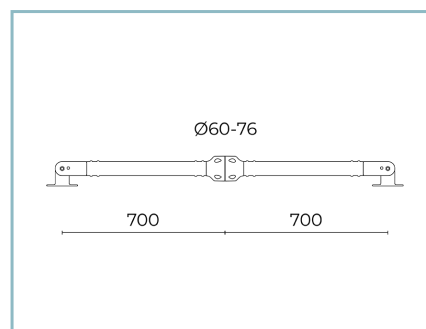
06KS908C0

B88 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS910C0

B90 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS911C0

B91 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 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.