

Caractéristiques générales

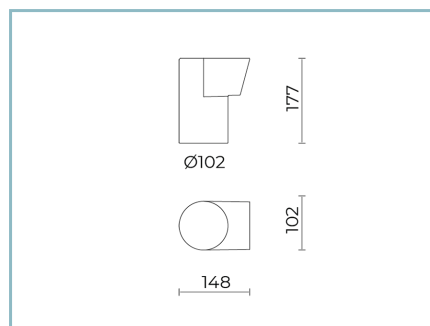
Description: appareil à LED
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK09
Dispositif de protection contre les surtensions: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec 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: 7.50 kg
Surface exposée maximale: 0,2 m ²
Surface latérale exposée: 0,04 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:	2015 lm
Source d'alimentation:	10.5 W
Efficacité de la source:	191 lm/W
Flux de luminaires:	1720 lm
Puissance du luminaire:	13 W
Efficacité des luminaires:	132 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: 2700 K	Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Sortie à débit constant (CLO)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	Réglage 1-10V	X
Type d'optique: ME-05 Medium street	Contrôle DALI	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variation de la tension du réseau	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
ULOR: 0%	Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3		
BUG rating: B0-U0-G0		
Références normatives	Matériaux	
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	
Installation et maintenance	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: tête mât / côté mât / bras / mur	Joints: silicone expansé antvieillissement	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm	Vis: acier INOX AISI 304	
Câblage: produit pré-câblé	Plaque de câblage: acier zingué	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
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		
	Couleurs	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 01OR1B224818CHM4

Compléments



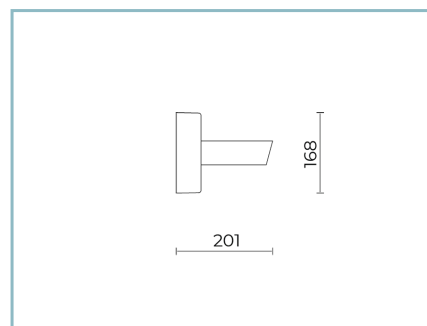
01OR901C0

B96 Joint pour tête mât
Ø 60 mm (H. 90 mm) pour mât Ø 102
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



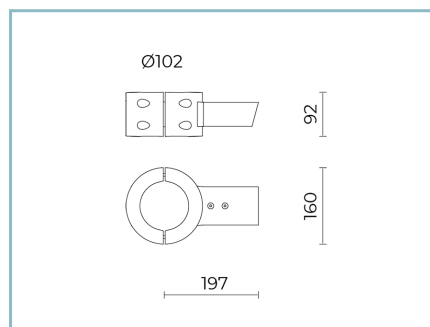
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



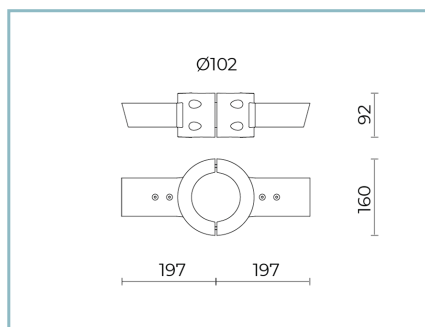
01OR903C0

B98-P Crosse pour fixation
murale. L=410 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



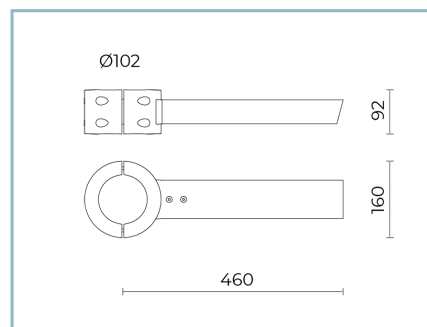
01OR904C0

B99 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=400 mm. (S) /
470 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



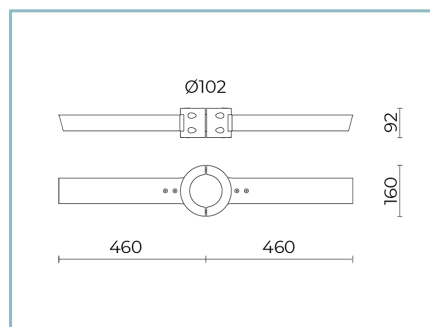
01OR905C0

B100 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=400 mm (S) /
470 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



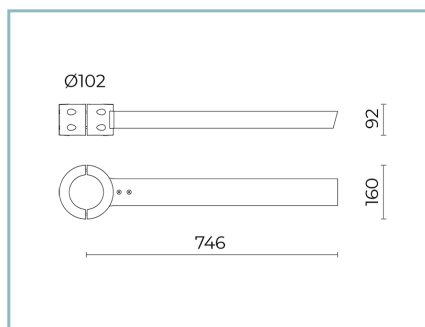
01OR906C0

B101 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=670 mm (S) /
730 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



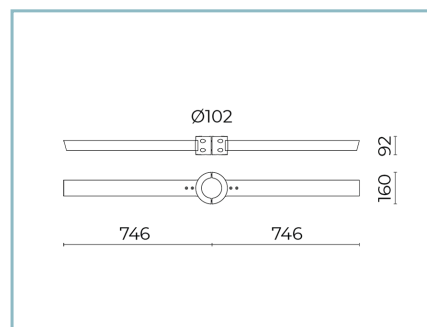
01OR907C0

B102 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=670 mm (S) /
730 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



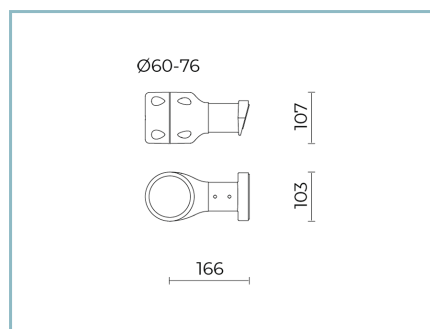
01OR908C0

B103 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=950 mm (S) /
1015 mm (M). Couleur: Sablé 100 Noir.



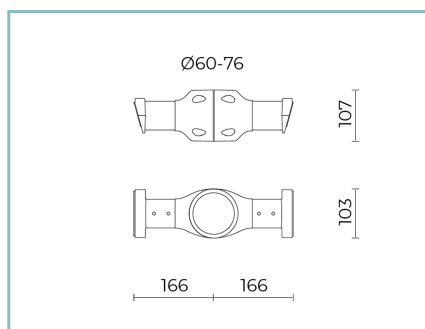
01OR909C0

B104 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=950 mm (S) /
1015 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



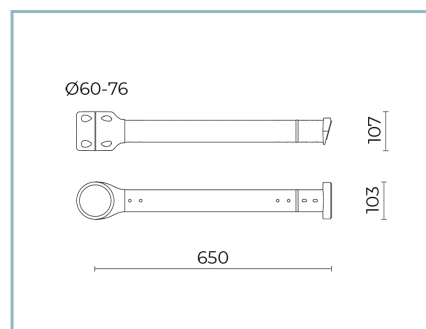
01OR911C0

B106 Crosse tubulaire simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



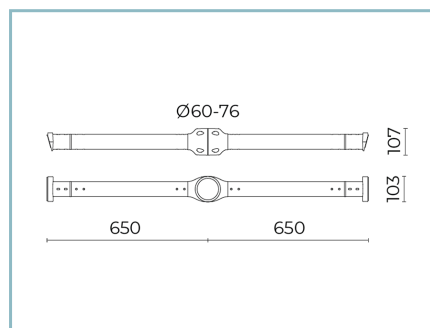
01OR912C0

B107 Crosse tubulaire double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



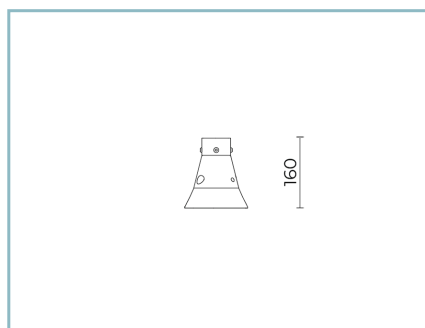
01OR913C0

B108 Crosse tubulaire simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 922 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR914C0

B109 Crosse tubulaire double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 920 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR916C0

B83 Kit de fixation
sur crosse pastoraux. 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.