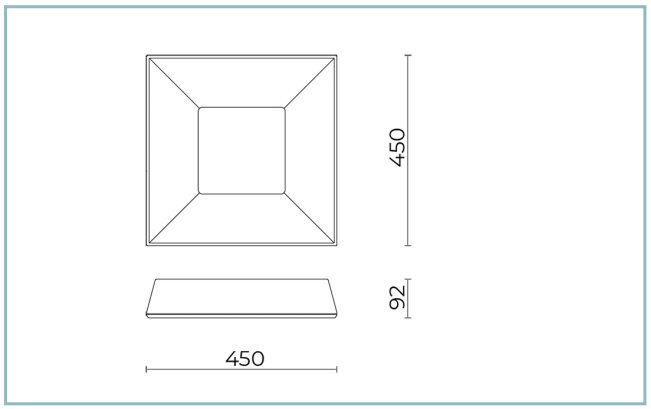
**Fiche produit**
Rev. 25/03/2022

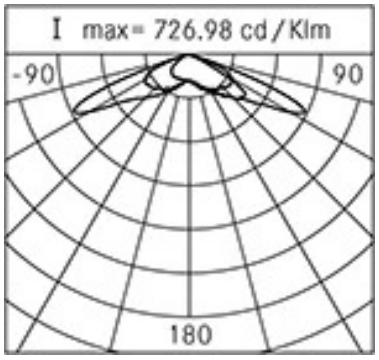
**Orao Côté Mât**
Taille: small
Température de couleur: 3000 K
Type d'optique: revêtements routiers mouillés MB-01

**01OR1C43940CHM4**
Couleur : Sablé 100 Noir




## Caractéristiques générales

| |
|---|
| Description: appareil à LED |
| Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande) |
| 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 m² |
| Surface latérale exposée: 0,04 m² |
| 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: | 4340 lm |
| Source d'alimentation: | 23 W |
| Efficacité de la source: | 189 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3560 lm |
| Puissance du luminaire: | 26.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 134 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Cariboni group

| **Système optique** |
|---|
| Source : LED R2 |
| Température de couleur: 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: revêtements routiers mouillés MB-01 |
| 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*4 |
| **Références normatives** |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |

| **Installation et maintenance** |
|---|
| Installation: tête mât / côté mât / bras / mur |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm |
| Câblage: produit pré-câblé |
| 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 |

| **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 |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | | X |

| **Matériaux** |
|---|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Écran: verre plat trempé |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé antivieillissement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: acier zingué |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

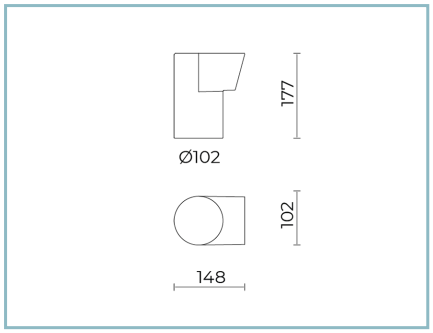
| **Couleurs** | |
|---|---|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: **01OR1C43940CHM4** |

**Fiche produit**
Rev. 25/03/2022

**Orao Côté Mât**
Taille: small
Température de couleur: 3000 K
Type d'optique: revêtements routiers mouillés MB-01

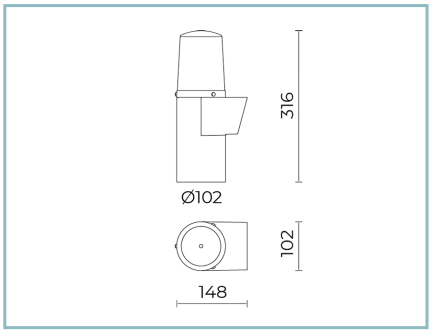
**01OR1C43940CHM4**
Couleur : Sablé 100 Noir

## Compléments



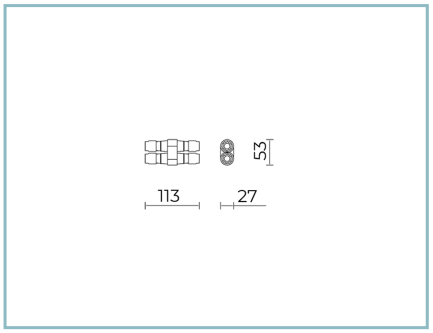

01OR901C0

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



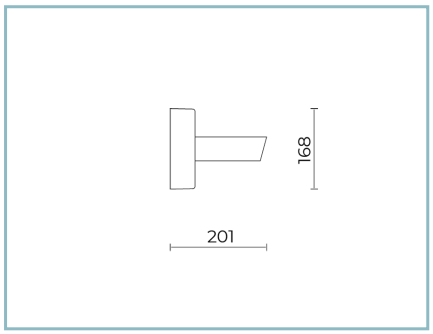

01OR902C0

B164 Joint pour tête mât Ø 60 mm (H. 90 mm) pour mât Ø 102 mm avec kit de support d'antenne. Couleur : Sablé 100 Noir.



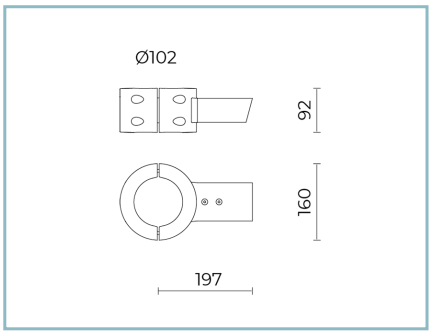

06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



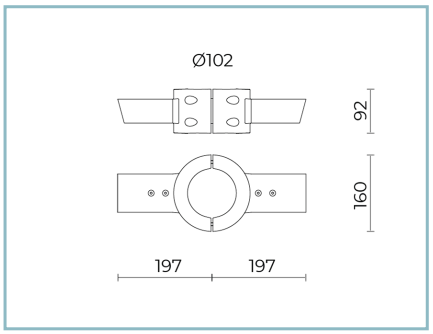

01OR903C0

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



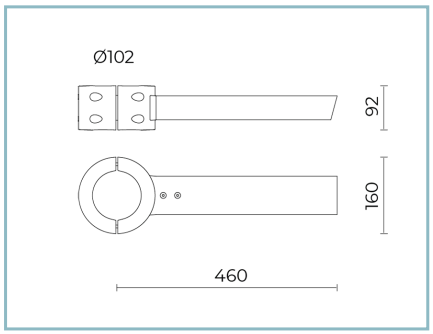

01OR904C0

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



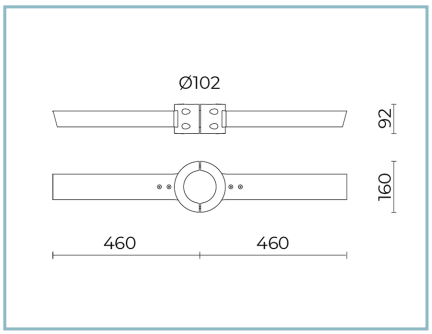

01OR905C0

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



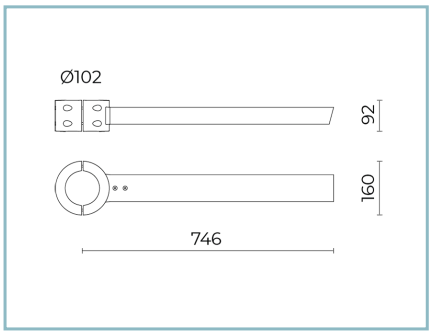

01OR906C0

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




01OR907C0

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




01OR908C0

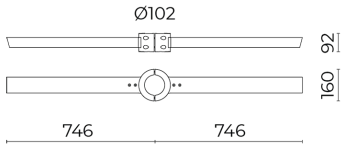
B103 Crosse rectanguilare simple pour mâts Ø 102 mm. L=950 mm (S) / 1015 mm (M). Couleur: Sablé 100 Noir.

Cariboni group

**Fiche produit**
Rev. 25/03/2022

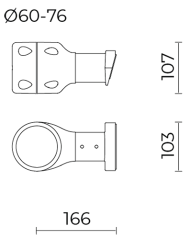
**Orao Côté Mât**
Taille: small
Température de couleur: 3000 K
Type d'optique: revêtements routiers mouillés MB-01

**01OR1C43940CHM4**
Couleur : Sablé 100 Noir



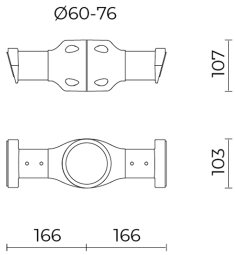

01OR909C0

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



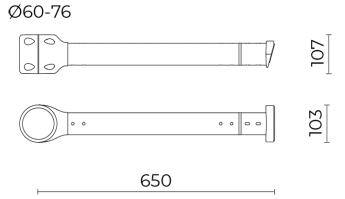

01OR911C0

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



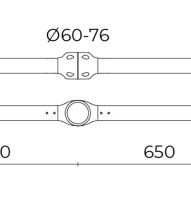

01OR912C0

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



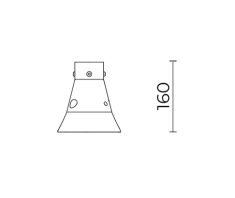

01OR913C0

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.

Cariboni group