

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: 12.00 kg

Surface exposée maximale: 0,34 m²

Surface latérale exposée: 0,05 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:	4380 lm
Source d'alimentation:	23 W
Efficacité de la source:	190 lm/W
Flux de luminaires:	3590 lm
Puissance du luminaire:	26.5 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

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: asymétrique routière ST-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*3

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: tête mâât / côté mâât / bras / mur
Diamètre du mâât: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Câblage: produit pré-câblé
\varnothing câble d'alimentation: $10 \div 14$ 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

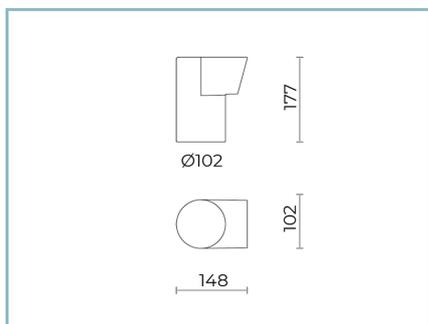
Matériaux

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 anti-âge
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

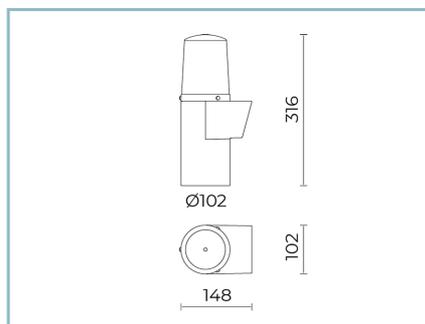
■ Sablé 100 Noir	Code: 01OR3C43930CHM4
------------------	-----------------------

Compléments



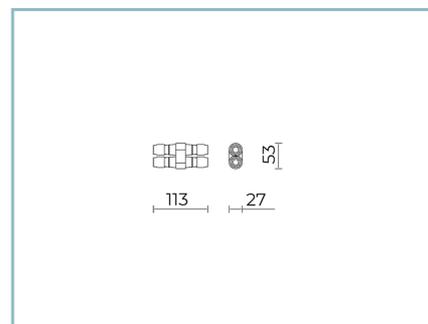
01OR901C0

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



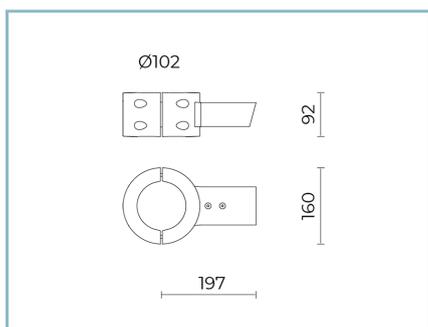
01OR902C0

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.



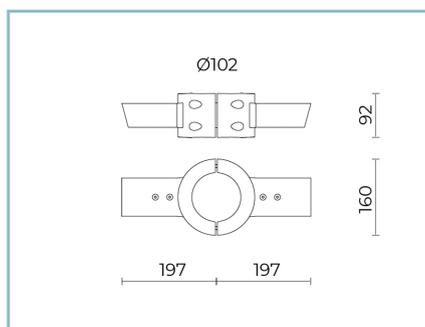
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



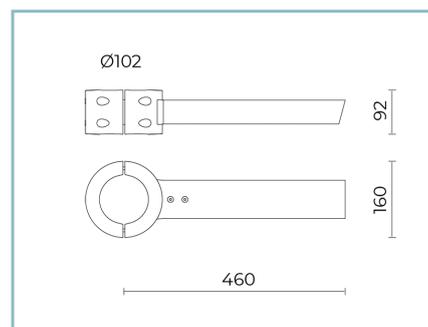
01OR904C0

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



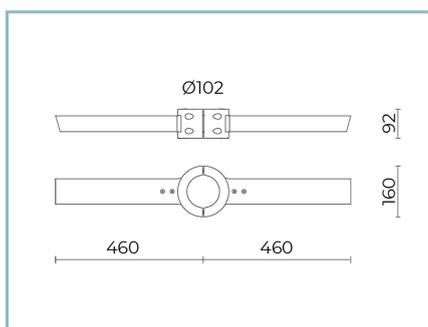
01OR905C0

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



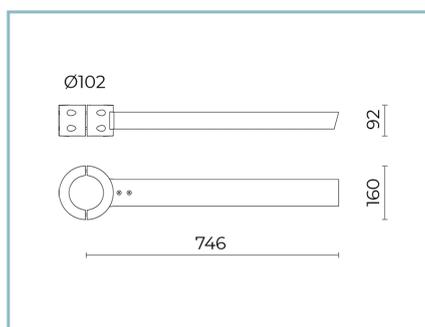
01OR906C0

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



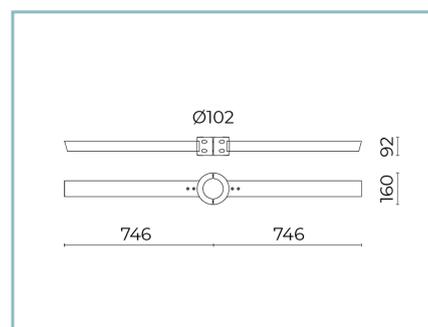
01OR907C0

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.