

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 kg

Surface exposée maximale: 0.28 m²

Surface latérale exposée: 0.09 m²

Mode commun de protection contre la surtension:
10 kV

Mode différentiel de protection contre les
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \\
<0,2% 1.000h

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	7710 lm
Source d'alimentation:	48 W
Efficacité de la source:	161 lm/W
Flux de luminaires:	6630 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W
Efficacité des luminaires:	126 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: passages pour piétons AP-01_DX
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*6

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installation et maintenance

Installation: côté mât / bras / mur
Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
\varnothing câble d'alimentation: $10 \div 14$ mm
Presse-étoupe: PG16
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé
Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute
Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm ²)
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		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

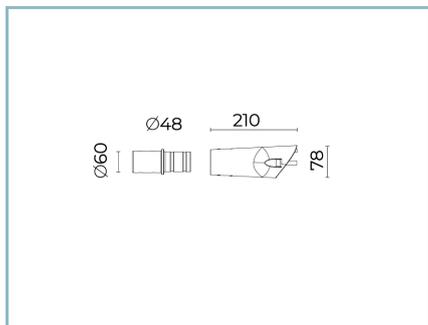
Matériaux

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 antivieillessement
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

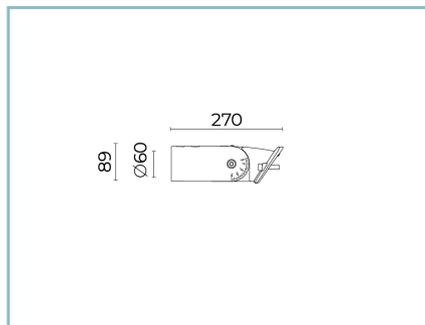
■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO4C40936CHM4
------------------	------------------------------

Compléments



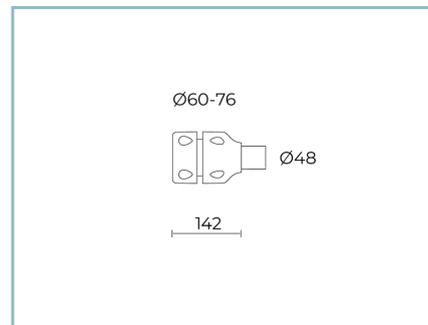
01VO901C0

L17 Kit latéral fixe
pour bras Ø48-60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



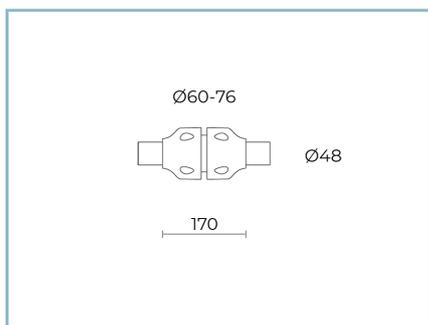
01VO902C0

L16 Kit latéral réglable
pour mât ou bras Ø60 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



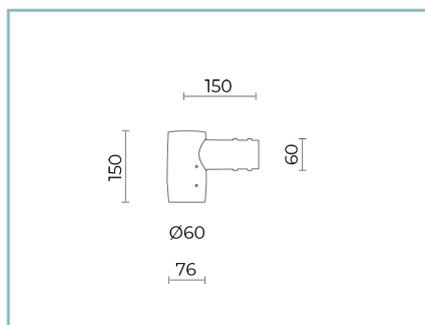
01VO904C0

B204 Kit joint
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



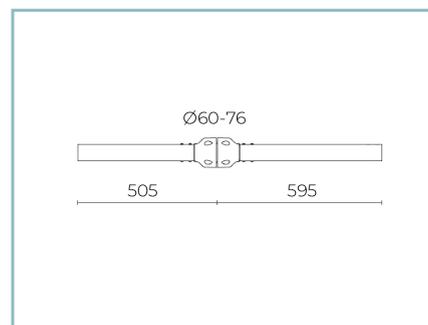
01VO905C0

B205 Kit joint double
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



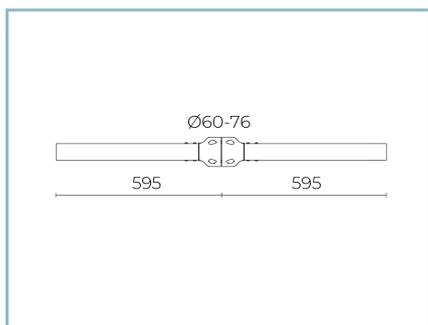
06AK905C0

B153 Joint tête mât
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé
100 Noir.



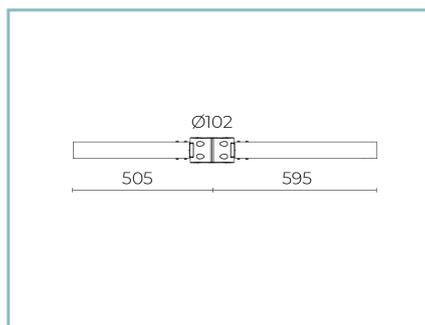
01AK984C0

B208 Crosse simple
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



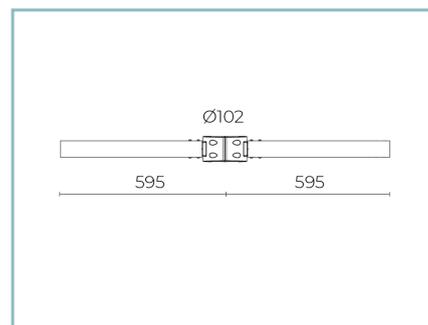
01AK985C0

B209 Crosse double
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK986C0

B210 Crosse simple
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK987C0

B211 Crosse double
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.