

Caractéristiques générales

Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 230 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

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: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 11.00 kg

Surface exposée maximale: 0,25 m²

Surface latérale exposée: 0,14 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:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	8215 lm	6530 lm	4635 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	171 lm/W	184 lm/W	202 lm/W
Flux de luminaires:	7065 lm	5615 lm	3985 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W	142 lm/W	150 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D5	D5

Système optique

Source : LED R2
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: asymétrique routière LA-01
Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @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

Installation et maintenance

Installation: suspension bras
Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires)
Câblage: boîtier de branchement IP68; le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil.
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 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 du châssis porte-verre, blocage antichute
Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm ²)

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

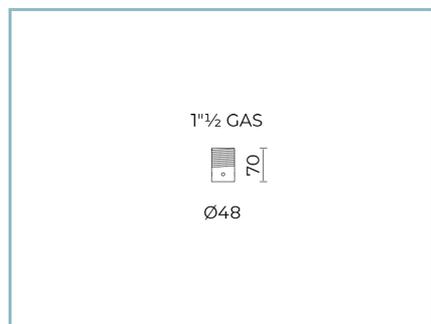
Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée
Écran: verre plat trempé
Lentilles: PMMA haute transparence
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Joint: silicone expansé antiviellissement
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

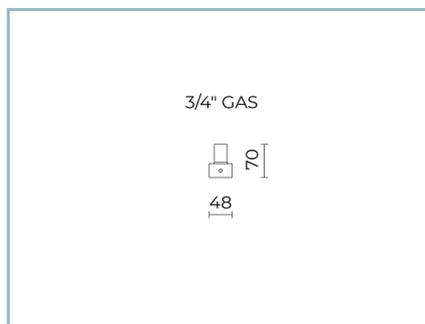
■ Sablé 100 Noir	Code: 01BK4C40031CHM3
------------------	------------------------------

Compléments



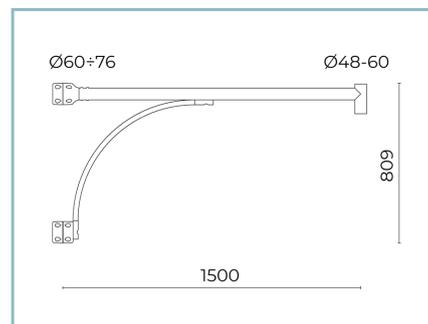
01AK907C0

L16 Kit suspension
mâle 1" 1/2 gaz. Couleur : Sablé 100
Noir.



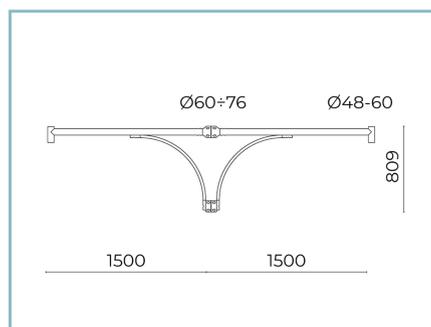
01AK914C0

L17 Kit suspension
mâle 3/4" GAZ. Couleur : Sablé 100 Noir.



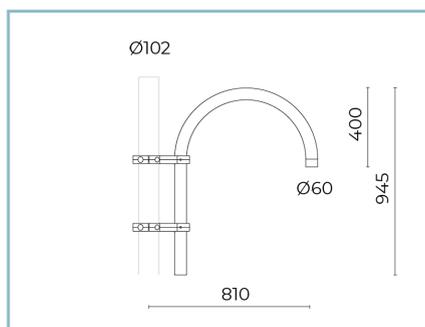
01AK933C0

B13 Crosse simple
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø60-
76mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



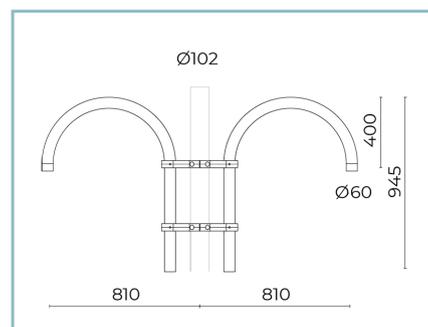
01AK934C0

B14 Crosse double
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



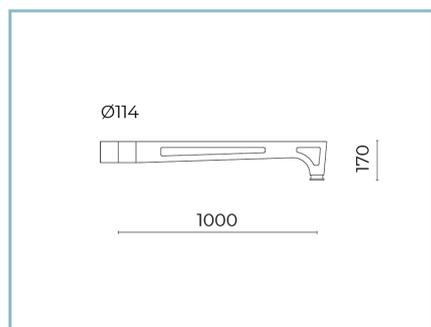
01AK935C0

B15 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



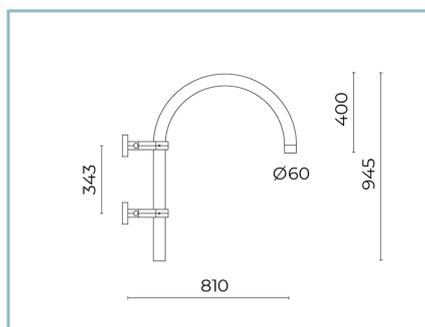
01AK936C0

B16 Crosse courbe double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK941C0

B21 Crosse simple
usiné pour mâts Ø 114 mm. L=1000
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour
fixation murale Ø 60 mm. L=840 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.