



Caractéristiques générales

Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 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 m ²
Surface latérale exposée: 0,14 m ²
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
Flux de sources:	11365 lm
Source d'alimentation:	72 W
Efficacité de la source:	158 lm/W
Flux de luminaires:	9775 lm
Puissance du luminaire:	78 W
Efficacité des luminaires:	125 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4	Contrôle DALI	X
Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Matériaux	
BUG rating: B2-U0-G2	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée	
Références normatives	Écran: verre plat trempé	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Lentilles: PMMA haute transparence	
	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation et maintenance	Joints: silicone expansé antivieillessement	
Installation: suspension bras	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires)	Plaque de câblage: acier zingué	
Câblage: boîtier de branchement IP68; le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil.	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16	Couleurs	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible	■ Sablé 100 Noir	Code: 01BK4D60937CHM4
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 mm²)		

Compléments



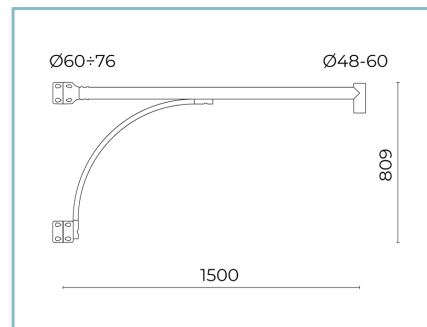
01AK907C0

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



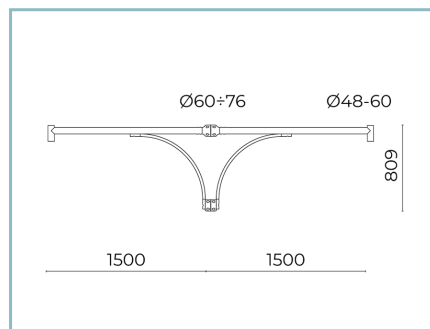
01AK914C0

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



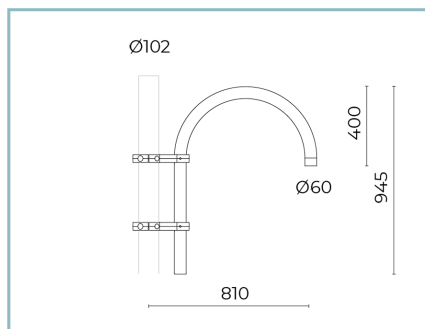
01AK933C0

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



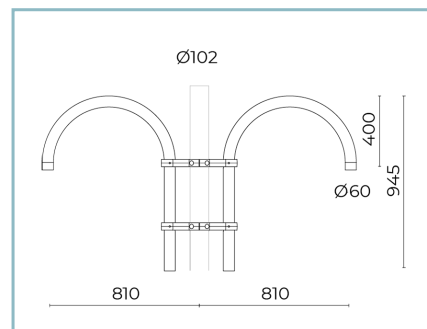
01AK934C0

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



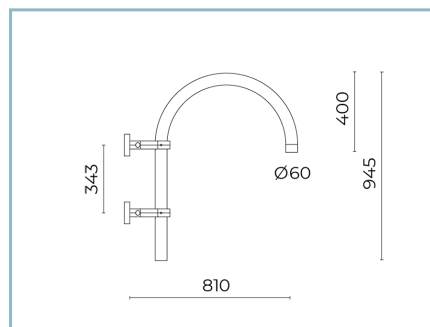
01AK935C0

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.



01AK950C0

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

Fiche produit

Rev. 17/07/2024

Big Link Suspension Bras

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam

01BK4D60937CHM4Couleur : 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.