



Caractéristiques générales

Description:	appareil à LED
Classe d'isolation:	classe II
Tension nominale:	230 V 50 Hz
Degré de protection:	IP66
Protection contre les chocs:	IK07
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	3.00 kg
Surface exposée maximale:	0,08 m²
Surface latérale exposée:	0,0165 m²
Mode commun de protection contre la surtension:	6 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	CE



Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	4280 lm	3365 lm	2360 lm
Source d'alimentation:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficacité de la source:	178 lm/W	192 lm/W	205 lm/W
Flux de luminaires:	3470 lm	2725 lm	1915 lm
Puissance du luminaire:	27 W	20 W	13.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D1	D2	D3

Système optique
Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: routière
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*2

Références normatives
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance
Installation: mât
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm
Correction de: tête de mât + bras en portée Ø 48/60 mm, fixe ou réglable par pas de 15° / mural, fixe ou réglable par pas de 15°
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG11

Réglage du Flux	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		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%)
Lentilles: PMMA
Joints: silicone extrudé antvieillissement
Vis: acier INOX AISI 304
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

Couleurs
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 06LV3B2008CHM3</div>

Compléments



06AK903C0

L3 Kit joint
simple pour mâts Ø 60-76 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



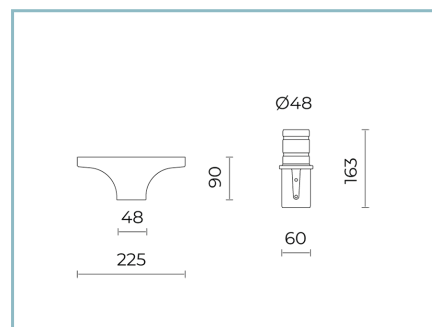
06AK904C0

L4 Kit joint
double pour mâts Ø 60-76 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



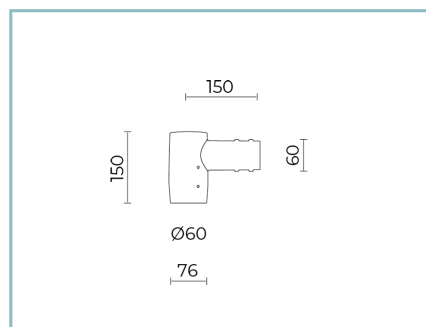
06AK910C0

L12 Joint pour mât Ø 60-48 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



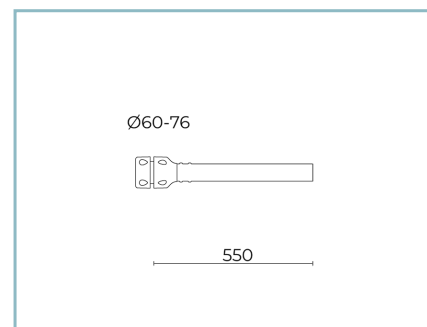
06AK952C0

L9 Joint LEVANTE SMALL
pour mât Ø 60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



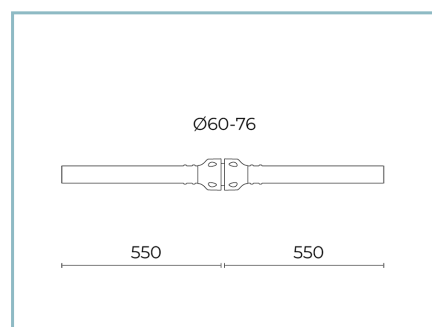
06AK905C0

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



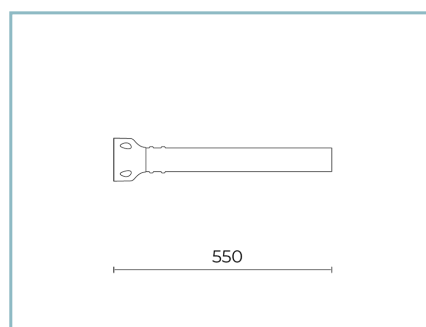
06AK921C0

B1 Crosse simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



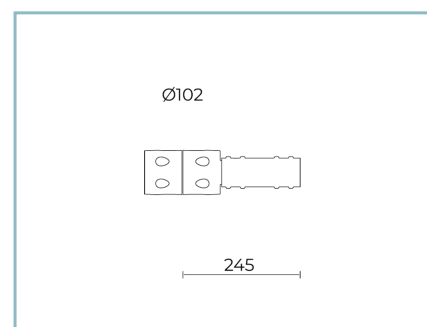
06AK922C0

B2 Crosse double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



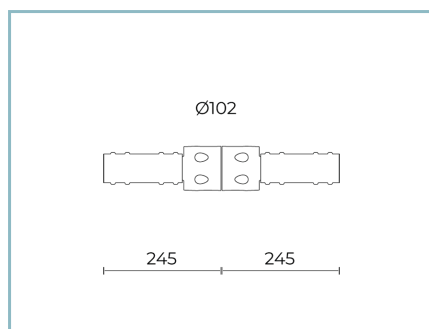
06AK951C0

B1-P Crosse pour fixation
murale. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



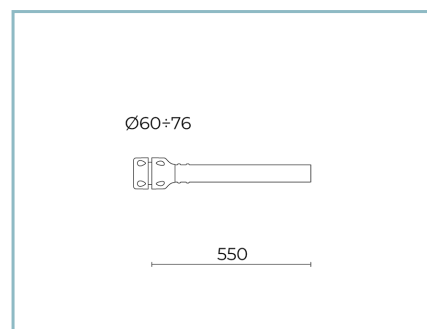
06AK908C0

B156 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.
L=550 mm. 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.