



### 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 m<sup>2</sup>

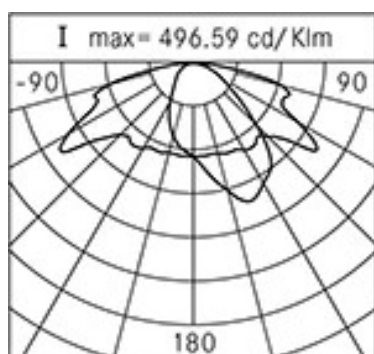
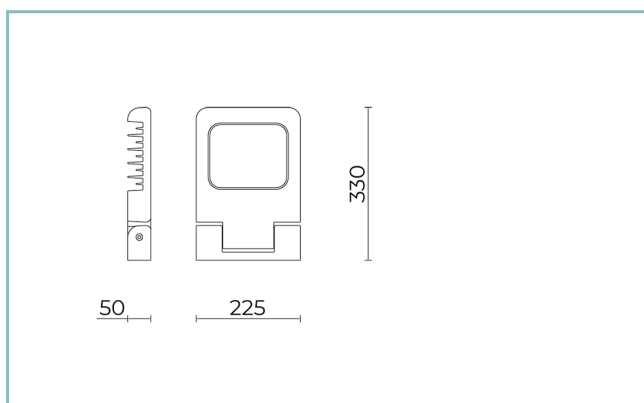
Surface latérale exposée: 0,0165 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension:  
6 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:	3995 lm	3140 lm	2205 lm
Source d'alimentation:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficacité de la source:	166 lm/W	179 lm/W	192 lm/W
Flux de luminaires:	3240 lm	2545 lm	1785 lm
Puissance du luminaire:	27 W	20 W	13.5 W
Efficacité des luminaires:	120 lm/W	127 lm/W	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D1	D2	D3

### Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 4$

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: mur / sol / 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

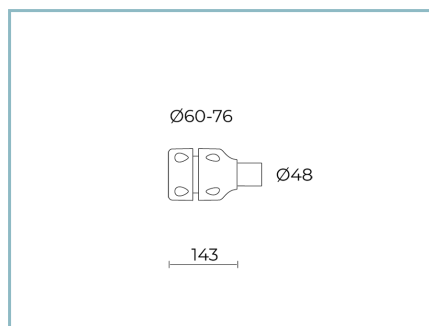
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en  
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une  
excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

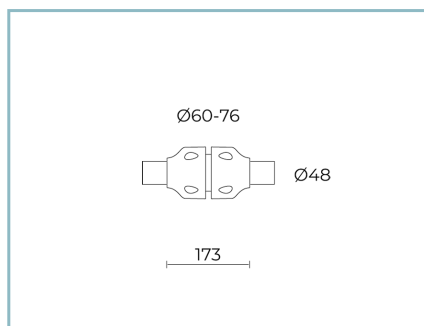
Code: **06LV3B2098CHM3**

## Compléments



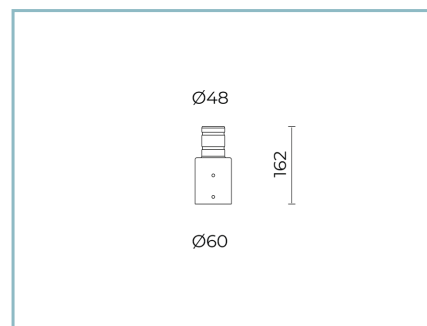
06AK903C0

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



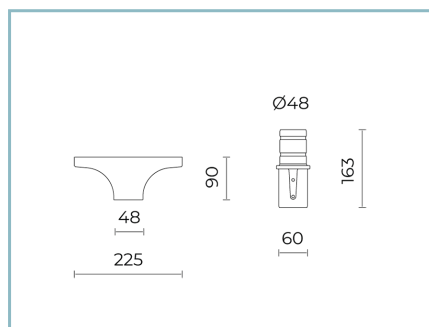
06AK904C0

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



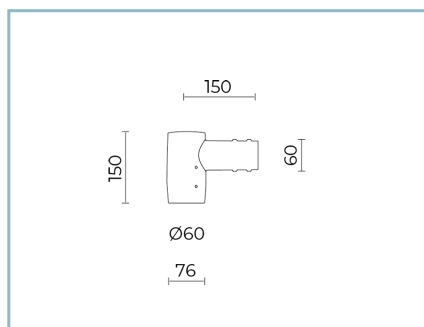
06AK910C0

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



06AK952C0

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



06AK905C0

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



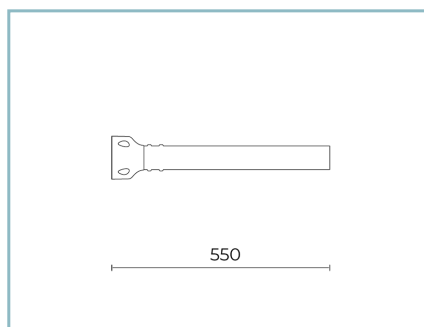
06AK921C0

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



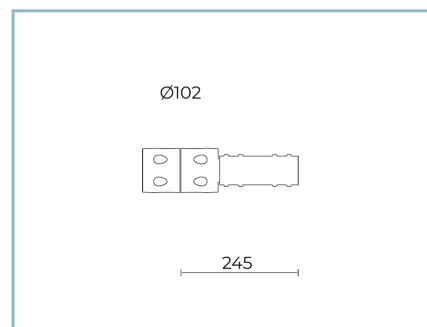
06AK922C0

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



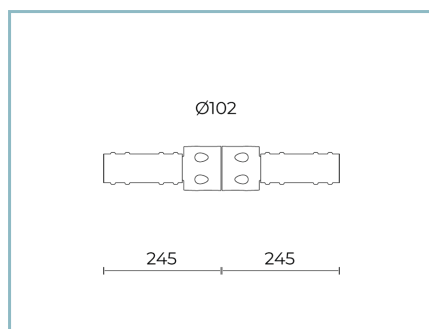
06AK951C0

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



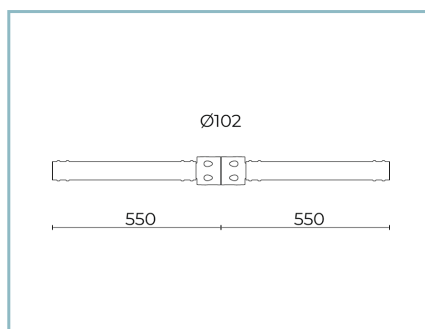
06AK906C0

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



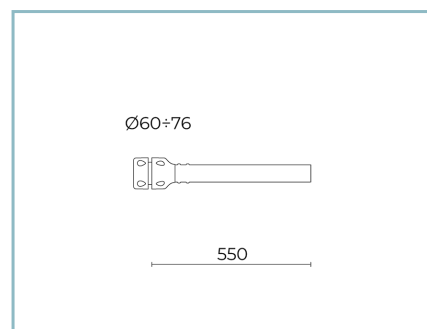
06AK908C0

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.