



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
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:	8.00 kg
Surface exposée maximale:	0,17 m²
Surface latérale exposée:	0,04 m²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 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:	15515 lm	12285 lm	8690 lm
Source d'alimentation:	95 W	70.5 W	46.5 W
Efficacité de la source:	163 lm/W	174 lm/W	187 lm/W
Flux de luminaires:	13345 lm	10570 lm	7475 lm
Puissance du luminaire:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W	136 lm/W	145 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D5	D5

### Système optique

Source : LED R4

Température de couleur: 3000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 4$

Type d'optique: asymétrique routière ME-01

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\*3

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: mur / mât

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinaison: fixe ou réglable par pas de 15°

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: PG16

### 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

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé

Lentilles: PMMA

Joints: silicone extrudé antvieillissement

Vis: acier INOX AISI 304

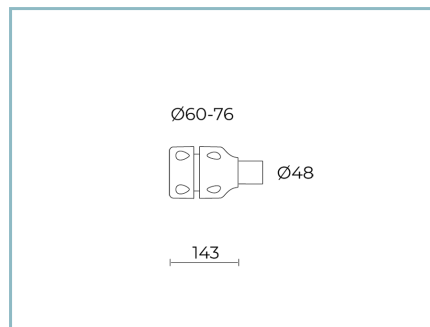
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Gris RAL9006

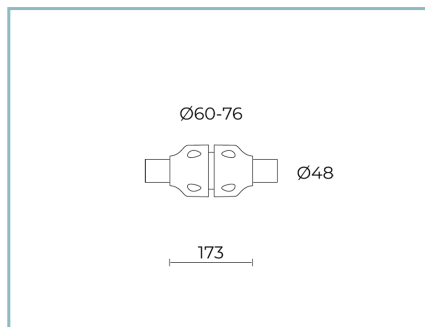
Code: **06LV6E80932AHM3**

## Compléments



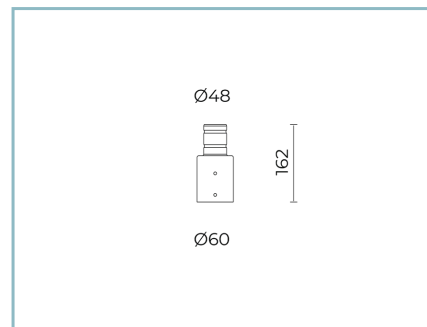
06AK903A0

L3 Kit joint simple  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur : gris  
RAL9006.



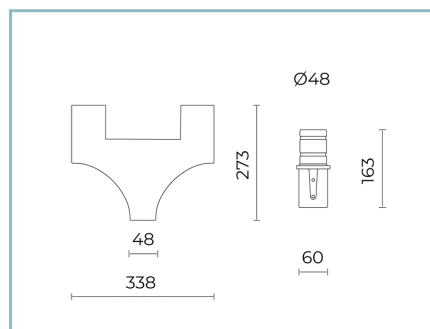
06AK904A0

L4 Kit joint double  
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur : gris  
RAL9006.



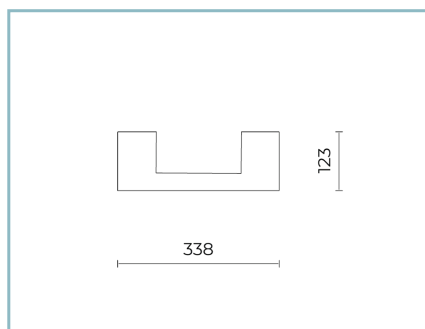
06AK910A0

L12 Joint pour mât Ø 60-48 mm.  
Couleur : gris RAL9006.



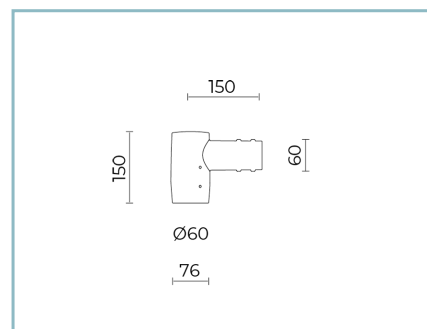
06AK954A0

L10 Joint LEVANTE MEDIUM  
pour mât Ø 60 mm. Couleur : gris  
RAL9006.



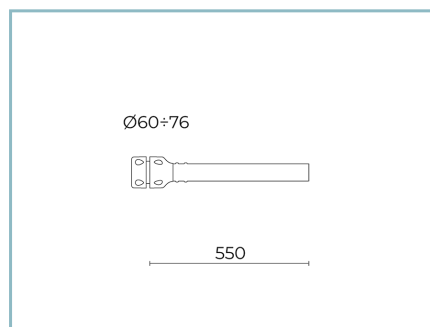
06AK955A0

L11 Joint LEVANTE MEDIUM  
pour fixation murale. Couleur : gris  
RAL9006.



06AK905A0

B153 Joint tête mât  
Ø 60mm (h.90mm). Couleur : gris  
RAL9006.



01AK921A0

B1 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Gris RAL9006.



01AK922A0

B2 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : gris RAL9006.



06AK921A0

B1 Crosse simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Gris RAL9006.

**Fiche produit**

Rev. 22/07/2024

**Levante Côté Mât**

Taille: moyen

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: asymétrique routière ME-01

**06LV6E80932AHM3**

Couleur : Gris RAL9006

**06AK922A0**

B2 Crosse double

Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.

L=550 mm. Couleur : Gris RAL9006.

**06AK951A0**

B1-P Crosse pour fixation

murale. Couleur: Gris RAL9006.

**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.