



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: ENEC / CE



Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	8460 lm	6670 lm	4695 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	176 lm/W	188 lm/W	204 lm/W
Flux de luminaires:	7275 lm	5740 lm	4040 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	139 lm/W	145 lm/W	152 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: >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: **06LV6C40031AHM3**

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.



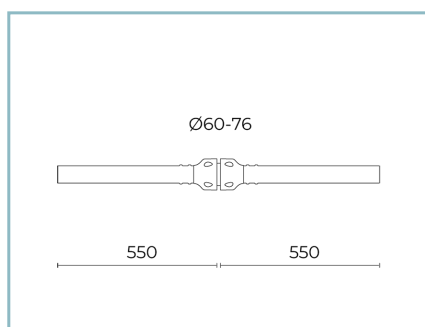
06AK905A0

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



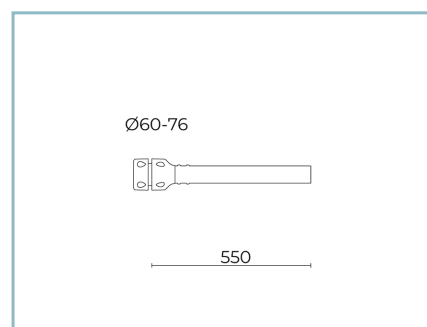
01AK921A0

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



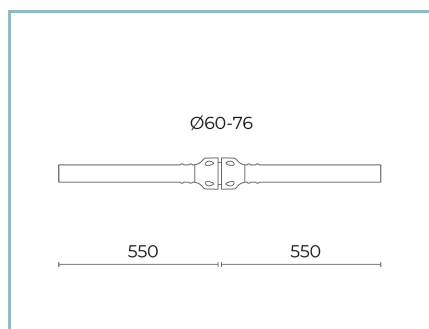
01AK922A0

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



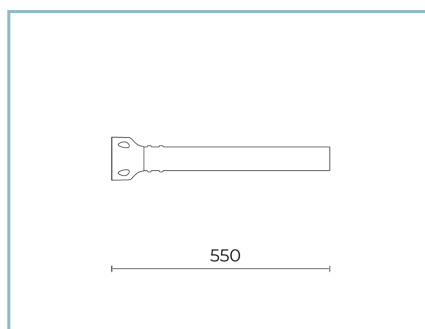
06AK921A0

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



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.