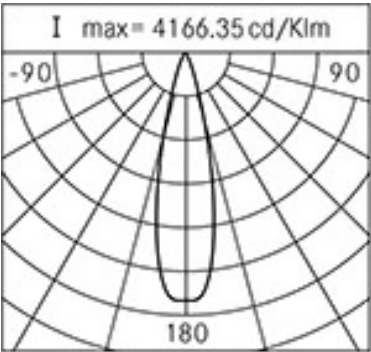




Caractéristiques générales

Description:	projecteur 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:	7895 lm	6225 lm	4380 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Flux de luminaires:	6790 lm	5360 lm	3770 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	D6

### Système optique

Source : LED R2
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 4$
Type d'optique: roto-symétrique LR-20
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*6

### 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
Inclinaison: fixe ou réglable par pas de 15°
Correction de: étrier réglable avec positionnement à cran et pas de 15°
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16

### Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	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
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

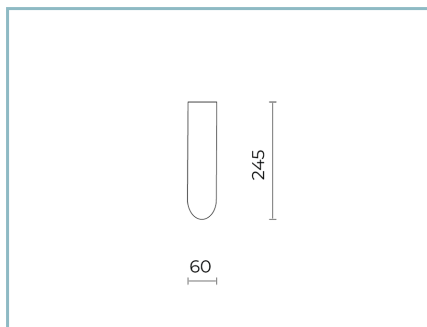
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Gris RAL9006

Code: **06LV6C40942AHM3**

## Compléments



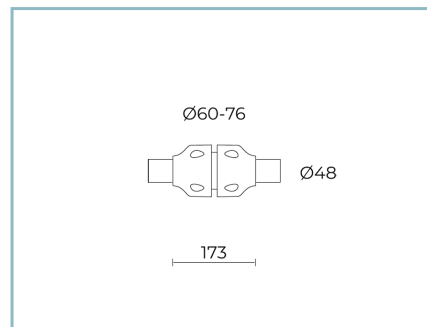
06AK953C0

I1 Piquet d'enfouissement  
Couleur : Sablé 100 Noir.



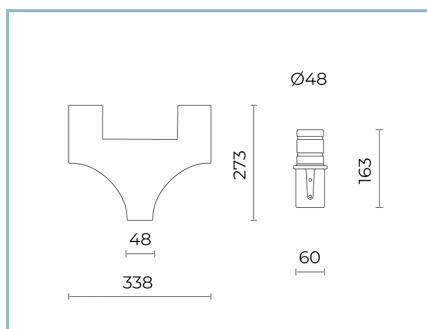
06AK903A0

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.



06AK954A0

L10 Joint LEVANTE MEDIUM  
pour mât Ø 60 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.