



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:	12620 lm	9965 lm	7020 lm
Source d'alimentation:	72 W	53 W	34.5 W
Efficacité de la source:	175 lm/W	188 lm/W	203 lm/W
Flux de luminaires:	10855 lm	8570 lm	6020 lm
Puissance du luminaire:	78 W	58.5 W	39 W
Efficacité des luminaires:	139 lm/W	146 lm/W	154 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	D6

Système optique

Source : LED R3
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 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: **06LV6D60042AHM3**

Compléments



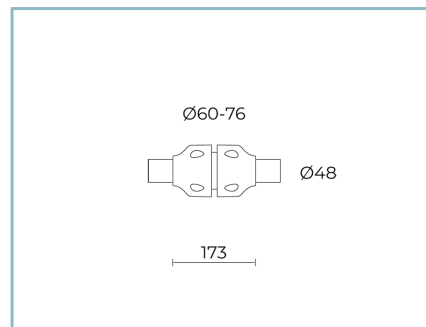
06AK953C0

I1 Piquet d'enfouissement
Couleur : Sablé 100 Noir.



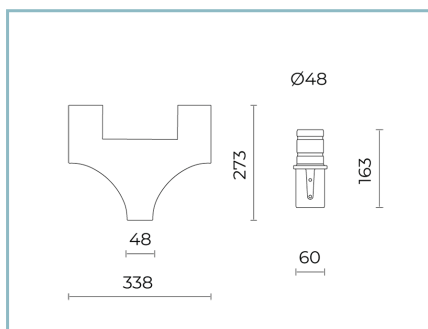
06AK903A0

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.