



Caractéristiques générales

Description:	appareil à LED
Classe d'isolation:	classe II
Tension nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection:	IP66
Protection contre les chocs:	IK09
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:	4.00 kg
Surface exposée maximale:	0,06 m ²
Surface latérale exposée:	0,042 m ²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Durée de vie driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marques et certifications:	CE

Données de performance*

Flux de sources:	5565 lm
Source d'alimentation:	33.5 W
Efficacité de la source:	166 lm/W
Flux de luminaires:	4745 lm
Puissance du luminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	128 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 2700 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Contrôle DALI	X
Type d'optique: PB-01 Low pole	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%	Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4		
BUG rating: B1-U0-G1		
Références normatives	Matériaux	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Écran: verre plat trempé	
	Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation et maintenance	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: tête mât / côté mât / mur	Joints: silicone expansé antvieillissement	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm	Vis: acier INOX AISI 304	
Inclinaison: (côté mât, au mur, sol) -90° à +35°	Plaque de câblage: acier zingué	
Correction de: le produit can be equipped with a fixing base for wall mounting, an adjustable joint for installation on arm and pole or with the new post top accessory.	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Câblage: le produit est fourni avec câble (L=0,2m) et connecteur prise-fiche (4P) pour une installation simple et rapide.		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Couleurs	
Presse-étoupe: PG16	■ Sablé 100 Noir	Code: 06SG3B272816CHM4
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé		
Ouverture de l'écran: ouverture par outils		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

Compléments



01AK903C0

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



01AK904C0

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



06SG905C0

B178 Kit tête de mât
pour tête mât Ø 60 mm (H. 90 mm)
pour mât Ø 76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06SG906C0

B179 Kit latéral poteau
Ø60-76mm SIGMA STREET SMALL.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06SG908C0

B181 Joint réglable
mural ou sol SIGMA STREET SMALL.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm
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.



01AK922C0

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



06AK907C0

B155 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double
pour mâts Ø 102 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.