



Caractéristiques générales

Description:	Armature routière 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:	intégré 10kV-10kA
Facteur de puissance:	> 0.9
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	6.2 kg
Surface exposée maximale:	0.155 m²
Surface latérale exposée:	0.039 m²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Durée de vie driver:	>100.000h @Ta25°C
Marques et certifications:	ENEC / ENEC+ / CE



Données de performance*

Flux de sources:	16560 lm
Source d'alimentation:	91 W
Efficacité de la source:	181 lm/W
Flux de luminaires:	14245 lm
Puissance du luminaire:	98 W
Efficacité des luminaires:	145 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

Système optique		Réglage du Flux		Sur demande
Source : LED R3		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Température de couleur: 3000 K		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)		X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Réglage 1-10V		X
Type d'optique: AP-D2 Pedestrian crossing		Contrôle DALI		X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L90B10		Variation de la tension du réseau		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*6				
BUG rating: B3-U0-G2				
Références normatives		Matériaux		
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
		Écran: verre plat trempé 4 mm		
		Lentilles: PMMA haute transparence		
		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
		Joint: silicone 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		
Installation et maintenance		Couleurs		
Installation: côté-mât / bras		■ Gris RAL9006 Code: 01KO3D666919AHM4		
Diamètre du mât: Ø 46 - 60 - 76 mm				
Inclinaison: tête-mat 0 +90° (pas de 5°); bras 0-90° (pas de 5°)				
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm				
Presse-étoupe: PG16				
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique				

Compléments



06GN902K0

Plaque murale
inclinaison 90° pour armatures avec
manchon Ø 60 mm. Couleur : gris
RAL9006.



01AK968A0

B59 Crosse tubulaire double
Ø 60 mm avec tirant pour mâts Ø 60-
76 mm. L=1050 mm (centre du mât-
centre de l'appareil). Couleur : Gris
RAL9006.



01AK969A0

B74 Crosse tubulaire simple
Ø 60 mm avec tirant pour mâts Ø 60-
76 mm. L=1050 mm (centre du mât-
centre de l'appareil). Couleur : Gris
RAL9006.



01AK951A0

B1-P Crosse pour fixation
murale Ø 60 mm. L=550 mm. 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.

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.