



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:	16045 lm
Source d'alimentation:	82 W
Efficacité de la source:	195 lm/W
Flux de luminaires:	13800 lm
Puissance du luminaire:	89 W
Efficacité des luminaires:	155 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 4000 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-S2 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%)	
	Joints: 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	<div><div></div> Gris RAL9006</div>	Code: 01KO3D660020AHM4
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.