



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:	13255 lm
Source d'alimentation:	65 W
Efficacité de la source:	203 lm/W
Flux de luminaires:	11400 lm
Puissance du luminaire:	71 W
Efficacité des luminaires:	160 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Système optique</b>	
Source : LED R3	
Température de couleur: 4000 K	
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	
Type d'optique: AP-S2 Pedestrian crossing	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L90B10	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	
ULOR: 0%	
DLOR: 100%	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	
BUG rating: B3-U0-G1	
<b>Références normatives</b>	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	
<b>Installation et maintenance</b>	
Installation: côté-mât / bras	
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	
<b>Réglage du Flux</b>	
	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Variation de la tension du réseau	X
Télégestion sans fil	X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
<b>Matériaux</b>	
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	
<b>Couleurs</b>	
<div></div> Gris RAL9006	Code: 01KO3D648020AHM4

## 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.