



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:	IK08
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:	> 0.9
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	8.50 kg
Surface exposée maximale:	0,2 m ²
Surface latérale exposée:	0,062 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:	>100.000h @Ta25°C
Marques et certifications:	ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	20355 lm
Source d'alimentation:	109.5 W
Efficacité de la source:	186 lm/W
Flux de luminaires:	17505 lm
Puissance du luminaire:	119 W
Efficacité des luminaires:	147 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

Fiche produit Rev. 03/06/2024		Kairos Système Mât Taille: moyen Température de couleur: 3000 K Type d'optique: ME-05 Medium street		01KR3E860918AHM4 Couleur : Gris RAL9006	
Système optique			Réglage du Flux		
Source : LED R4			Sur demande		
Température de couleur: 3000 K			Auto-apprentissage minuit virtuel X		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70			Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) X		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3			Sortie à débit constant (CLO) X		
Type d'optique: ME-05 Medium street			Réglage 1-10V X		
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L90B10			Contrôle DALI X		
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP			Variation de la tension du réseau X		
ULOR: 0%			Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) X		
DLOR: 100%			Télégestion sans fil X		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3			Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité X		
BUG rating: B2-U0-G2					
Références normatives			Matériaux		
EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547			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 expansé antiviellissement		
			Vis: acier INOX AISI 304		
			Plaque de câblage: acier zingué		
			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		
Diamètre du mât: Ø 46 - 60 - 76 mm			Code: 01KR3E860918AHM4		
Inclinaison: tête-mat 0 +20° (pas de 5°) ; bras 0-20° (pas de 5°)					
Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304					
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm					
Presse-étoupe: PG16					
Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt					
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé					
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.



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.



01AK951A0

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



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.

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.