



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: | 6.50 kg |
| Surface exposée maximale: | 0,13 m ² |
| Surface latérale exposée: | 0,036 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: | 6465 lm |
| Source d'alimentation: | 32 W |
| Efficacité de la source: | 202 lm/W |
| Flux de luminaires: | 5560 lm |
| Puissance du luminaire: | 36 W |
| Efficacité des luminaires: | 154 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| | | |
|--|--|---|
| Fiche produit Rev. 03/06/2024 | Kairos Système Mât Taille: small Température de couleur: 3000 K Type d'optique: LA-03 Wide street | 01KR1C436917AHM4 Couleur : Gris RAL9006 |
| | | |
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R2 | 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 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: LA-03 Wide street | 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 | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| ULOR: 0% | Télégestion sans fil | X |
| DLOR: 100% | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 | | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | |
| 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 | |
| Installation et maintenance | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| Installation: côté mât / bras | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Diamètre du mât: Ø 46 - 60 - 76 mm | Joints: silicone expansé antiviellissement | |
| Inclinaison: tête-mat 0 +20° (pas de 5°) ; bras 0-20° (pas de 5°) | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304 | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Presse-étoupe: PG16 | | |
| Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt | Couleurs | |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé | ■ Gris RAL9006 | Code: 01KR1C436917AHM4 |
| 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.