



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: | 11.00 kg |
| Surface exposée maximale: | 0,24 m ² |
| Surface latérale exposée: | 0,059 m ² |
| Mode commun de protection contre la surtension: | 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV |
| Driver: | intégré |
| Marques et certifications: | ENEC / CE |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 525 mA |
| Flux de sources: | 18050 lm |
| Source d'alimentation: | 106 W |
| Efficacité de la source: | 170 lm/W |
| Flux de luminaires: | 15525 lm |
| Puissance du luminaire: | 114.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 136 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R6 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 3000 K | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Réglage 1-10V | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 | Contrôle DALI | X |
| Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam | Variation de la tension du réseau | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | 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 / 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 | |
| Installation et maintenance | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Installation: côté-mât / bras | Joints: silicone expansé antvieillissement | |
| Diamètre du mât: Ø 46 - 60 - 76 mm | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Inclinaison: tête-mat 0 +20° (pas de 5°) ; bras 0-20° (pas de 5°) | Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0 | |
| Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304 | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | |
| Presse-étoupe: PG16 | Couleurs | |
| Plaque de câblage remplaçable: sans outils | ■ Gris RAL9006 | Code: 01KI2H25937AHM4 |
| Unité optique remplaçable: sans outils | | |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²) | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique | | |

Compléments



06GN902C0

Plaque murale
inclinaison 90° pour armatures avec
manchon Ø 60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06GN901C0

Plaque d'angle
inclinaison 90° pour armatures avec
manchon Ø 60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



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.

Fiche produit

Rev. 17/07/2024

Kai Système Mât

Taille: moyen

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam

01KI2H25937AHM4Couleur : 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.