



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: | 3.2 kg |
| Surface exposée maximale: | 0.087 m² |
| Surface latérale exposée: | 0.031 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 / CE |



Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 4300 lm |
| Source d'alimentation: | 24.5 W |
| Efficacité de la source: | 175 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3680 lm |
| Puissance du luminaire: | 28 W |
| Efficacité des luminaires: | 131 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | | | |
|---|--|--|--|---------|
| Système optique | | Réglage du Flux | | Sur |
| Source : LED R1 | | | | demande |
| Température de couleur: 2700 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: LT-63 Asymmetric beam | | 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% | | Télégestion sans fil | | X |
| DLOR: 100% | | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | | X |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 | | | | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | | | |
| 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 | | ■ Gris RAL9006 Code: 01KO5B254815AHM4 | | |
| 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.