



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: 4.2 kg

Surface exposée maximale: 0.11 m²

Surface latérale exposée: 0.035 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: | 4725 lm |
| Source d'alimentation: | 24.5 W |
| Efficacité de la source: | 193 lm/W |
| Flux de luminaires: | 4065 lm |
| Puissance du luminaire: | 28 W |
| Efficacité des luminaires: | 145 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

Système optique

| |
|---|
| Source : LED R1 |
| Température de couleur: 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 |
| Type d'optique: asymétrique routière ME-05 |
| 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*3 |

Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation et maintenance

| |
|--|
| 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 |

Réglage du Flux

| | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X | |
| Sortie à débit constant (CLO) | | X |
| Réglage 1-10V | | X |
| Contrôle DALI | | X |
| Variation de la tension du réseau | | X |
| Ligne pilote | | X |
| Télégestion sans fil | | X |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | | X |

Matériaux

| |
|--|
| 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 |

Couleurs

| | |
|--|------------------------|
|  Gris RAL9006 | Code: 01KO1B254918AHM4 |
|--|------------------------|

Compléments



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.