



### 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: 6.2 kg

Surface exposée maximale: 0.155 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.039 m<sup>2</sup>

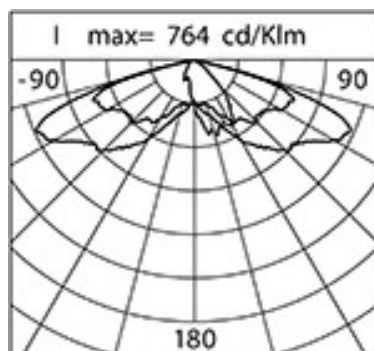
Mode commun de protection contre la surtension:  
10 kV

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:                    | 22080 lm |
| Source d'alimentation:              | 121.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 182 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 18990 lm |
| Puissance du luminaire:             | 131 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 145 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D2       |

### Système optique

|   |
|---|
| Source : LED R4   |
| Température de couleur: 3000 K                            |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$             |
| Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$                   |
| Type d'optique: asymétrique routière ST-02                |
| 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: 01KO3E866914AHM4 |
|--|------------------------|

## 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.