



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 m²                |
| Surface latérale exposée:                               | 0.039 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 / ENEC+ / CE       |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 22080 lm |
| Source d'alimentation:              | 121.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 181 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 18990 lm |
| Puissance du luminaire:             | 131 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 144 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D3       |

|   |  |  |  |             |
|---|--|--|--|-------------|
| <b>Système optique</b>  |  | <b>Réglage du Flux</b>   |  | Sur demande |
| Source : LED R4   |  | 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           |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   |  | Réglage 1-10V  |  | X           |
| Type d'optique: AP-S2 Pedestrian crossing                                   |  | 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                            |  | 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  |  |  |  |             |
| <b>Références normatives</b>  |  | <b>Matériaux</b>   |  |             |
| 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%)  |  |             |
|   |  | Joint: 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 |  |             |
| <b>Installation et maintenance</b>  |  | <b>Couleurs</b>  |  |             |
| Installation: côté-mât / bras   |  | ■ Gris RAL9006 Code: 01KO3E866920AHM4  |  |             |
| 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.