



Caractéristiques générales

|   |   |
|---|---|
| Description:  | lanterne conçue pour accueillir la technologie LED  |
| Classe d'isolation:                                     | classe II   |
| Tension nominale:                                       | 220-240 V 50 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:                                   | > 0.90  |
| Température ambiante Ta:                                | -30°C +50°C   |
| Poids:  | 8.00 kg   |
| Surface exposée maximale:                               | 0,19 m²   |
| Surface latérale exposée:                               | 0,09 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:                                    | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marques et certifications:                              | ENEC / CE   |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 2303 lm  |
| Source d'alimentation:              | 13 W     |
| Efficacité de la source:            | 177 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2305 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 16 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 144 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R1  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                      |
| Température de couleur: 4000 K   | Sortie à débit constant (CLO)  | X                      |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   | Contrôle DALI  | X                      |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  | X                      |
| Type d'optique: F&B Front & Back ST-02 + LA-03   | Télégestion sans fil   | X                      |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10   |  |                        |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |  |                        |
| ULOR: 0%   | <b>Matériaux</b>   |                        |
| DLOR: 100%   | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6   | Écran: verre plat trempé 4 mm extraclair   |                        |
| <b>Références normatives</b>   | Lentilles: PMMA haute transparence   |                        |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
|  | Joints: silicone expansé antivieillissement  |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Vis: acier INOX AISI 304   |                        |
| Installation: tête de poteau   | Plaque de câblage: acier zingué  |                        |
| Diamètre du mât: 3/4"  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                        |
| Correction de: tête de mât - standard à raccord 3/4" gaz mâle; sur mâts Ø 60 mm avec accessoire (réf. 01AG901C0) ; sur mâts femelle 3/4" gaz avec accessoire (réf. 01AG900C0) ; sur crosse en portée - standard à raccord 3/4" gaz mâle; sur crosses femelle 3/4" gaz avec accessoire (réf. 01AG900C0) ; sur crosses Ø 60 mm avec accessoire (réf. 01AG902C0). | <b>Couleurs</b>  |                        |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01AG1B230096CHM4 |
| Presse-étoupe: PG16  |  |                        |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible   |  |                        |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé  |  |                        |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)   |  |                        |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique  |  |                        |

## Compléments



01AG900C0

Kit fixation mât / crosse femelle UP  
avec 3/4" gaz.



01AG902C0

Adaptateur 3/4" gaz  
avec crosses UP & DOWN Ø 60 mm.



01AG901C0

Kit fixation tête mât  
pour mâts Ø 60 mm H. 90 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK970C0

Col du mât  
Ø 102/76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK973C0

Base supérieure  
pour mâts Ø 102/76 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AK971C0

Col du mât  
Ø 127/76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK974C0

Base supérieure  
pour mâts Ø 127 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK972C0

Base inférieure  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AG924C0

B64-P Crosse pour fixation  
murale UP L=600 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.

**Fiche produit**

Rev 08/05/2024

**Agathos Tête Mât**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: F&amp;B Front &amp; Back ST-02 + LA-03

**01AG1B230096CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir



01AG925C0

B65-P Crosse pour fixation murale UP L=1000 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG914C0

B64 Crosse simple UP pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG918C0

B68 Crosse double UP pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG915C0

B65 Crosse simple UP pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=1000 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG919C0

B69 Crosse double UP pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=1000 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG910C0

B60 Crosse courbe simple UP pour mâts cylindriques Ø 102 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG911C0

B61 Crosse courbe double UP pour mâts cylindriques Ø 102 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG922C0

B60-P Crosse courbe murale UP L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev 08/05/2024

**Agathos Tête Mât**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: F&amp;B Front &amp; Back ST-02 + LA-03

**01AG1B230096CHM4**Couleur : Sablé 100 Noir

---

---

**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.