



### 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 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée: 0,09 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: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marques et certifications: ENEC / CE   |

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 12780 lm |
| Source d'alimentation:              | 67 W     |
| Efficacité de la source:            | 190 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 10080 lm |
| Puissance du luminaire:             | 72 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 140 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R2  | 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight   | 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 antiviellissement   |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Vis: acier INOX AISI 304   |                        |
| Installation: suspension bras  | Plaque de câblage: acier zingué  |                        |
| Diamètre du mât: Ø 102 mm  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                        |
| Correction de: suspension sur crosse-poteau ou par chaîne - standard sur crosses à raccord femelle 3/4" gaz; sur crosses Ø 60 mm avec accessoire (réf. 01AG902C0); kit fixation (réf. 01AG903C0) pour suspension par chaîne. | <b>Couleurs</b>  |                        |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01AG3C472025CHM4 |
| 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



01AG902C0

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



01AK971C0

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



01AK972C0

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



01AK974C0

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



01AG926C0

B66-P Crosse pour fixation  
murale DOWN L=600 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AG927C0

B67-P Crosse pour fixation  
murale DOWN L=1000 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01AG916C0

B66 Crosse simple DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG920C0

B70 Crosse double DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG917C0

B67 Crosse simple DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=1000  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**Fiche produit**

Rev 08/05/2024

**Agathos Suspension Bras**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01AG3C472025CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir



01AG921C0

B71 Crosse double DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG912C0

B62 Crosse simple DOWN  
pour mâts cylindriques Ø 102 mm.  
L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG913C0

B64 Crosse double DOWN  
pour mâts cylindriques Ø 102 mm.  
L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG923C0

B62-P Crosse courbe murale  
DOWN L=810 mm. 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.