



### 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:                    | 2015 lm  |
| Source d'alimentation:              | 10.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 191 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1600 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 13 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 123 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Source : LED R1                                              |
| Température de couleur: 2700 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$                         |
| Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam                     |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP             |
| ULOR: 0%                                                     |
| DLOR: 100%                                                   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6                         |

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

|                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation: sous-porche                                                                                                                                                                                                             |
| Correction de: suspension sur crosse-poteau ou par chaîne<br>- standard sur crosses à raccord femelle 3/4" gaz; sur<br>crosses Ø 60 mm avec accessoire (réf. 01AG902C0); kit<br>fixation (réf. 01AG903C0) pour suspension par chaîne. |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Presse-étoupe: PG16                                                                                                                                                                                                                   |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible                                                                                                                                                                                        |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être<br>remplacé                                                                                                                                                                    |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                   |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant<br>du système optique                                                                                                                                                          |

### Réglage du Flux

|                                                    | Sur<br>demande |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                  | X              |
| Sortie à débit constant (CLO)                      | X              |
| Contrôle DALI                                      | X              |
| Télécommande par courant porteur en ligne<br>(CPL) | X              |
| Télégestion sans fil                               | X              |

### Matériaux

|                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous<br>pression (contenu de cuivre < 1%)                                                                             |
| Écran: verre plat trempé 4 mm extraclair                                                                                                                           |
| Lentilles: PMMA haute transparence                                                                                                                                 |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100<br>moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)                                                               |
| Joints: silicone expansé antivieillessement                                                                                                                        |
| Vis: acier INOX AISI 304                                                                                                                                           |
| Plaque de câblage: acier zingué                                                                                                                                    |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en<br>poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une<br>excellente résistance aux agents atmosphériques |

### Couleurs

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01AG3B224824CHM4 |
|------------------|------------------------|

## Compléments



01AK970C0

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



01AK971C0

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



01AK972C0

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



01AK973C0

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



01AK974C0

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



01AG902C0

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



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.

**Fiche produit**

Rev 08/05/2024

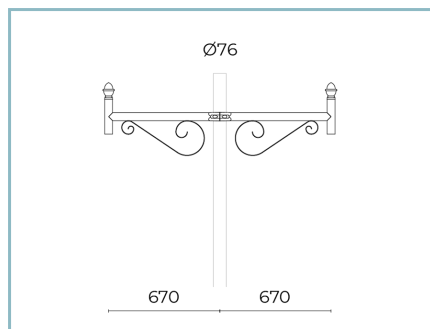
**Agathos Suspension Bras**

Température de couleur: 2700 K

Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam

**01AG3B224824CHM4**

Couleur : Sablé 100 Noir

**01AG920C0**

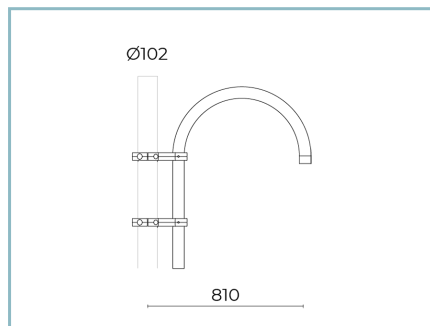
B70 Crosse double DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AG917C0**

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

**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.