



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:                    | 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: | D6       |

### Système optique

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Source : LED R2                                              |
| Température de couleur: 4000 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: 01AG3C472024CHM4 |
|------------------|------------------------|

## 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.



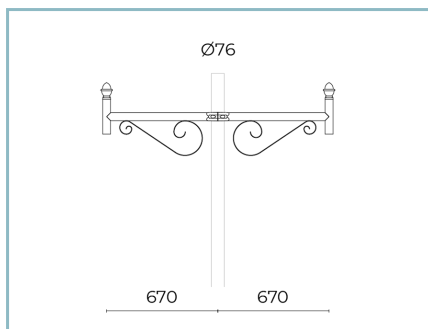
01AG927C0

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.



01AG920C0

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



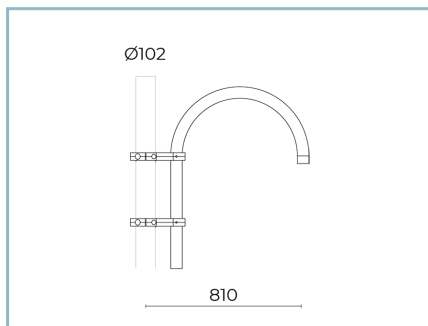
01AG917C0

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.