



### 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:	6120 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	163 lm/W
Flux de luminaires:	4835 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	115 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

## Système optique

Source : LED R2

Température de couleur: 2200 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: LT-63 Asymmetric 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: suspension bras

Diamètre du mât: Ø 102 mm

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.

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

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 mm<sup>2</sup>)

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant  
du système optique

## Réglage du Flux

Sur  
demande

Auto-apprentissage minuit virtuel

X

Sortie à débit constant (CLO)

X

Contrôle DALI

X

Télécommande par courant porteur en ligne  
(CPL)

X

Télégestion sans fil

X

## Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous  
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  
moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en  
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une  
excellente résistance aux agents atmosphériques

## Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01AG3C442115CHM4

## 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: 2200 K

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

**01AG3C442115CHM4**

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.