



### 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:	4480 lm
Source d'alimentation:	21.5 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	3575 lm
Puissance du luminaire:	25 W
Efficacité des luminaires:	143 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: 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 antivieillessement	
<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: 01AG1B248025CHM4
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: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01AG1B248025CHM4**

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.

---

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.