



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:	3960 lm
Source d'alimentation:	19 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	3165 lm
Puissance du luminaire:	22 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: 01AG1B242025CHM4
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

**01AG1B242025CHM4**

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.

---

**Fiche produit**

Rev 08/05/2024

**Agathos Tête Mât**

Température de couleur: 4000 K

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

**01AG1B242025CHM4**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.