



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 ²
Surface latérale exposée: 0,09 m ²
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:	7465 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	199 lm/W
Flux de luminaires:	5960 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	141 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Contrôle DALI	X
Cohérence des couleurs (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%	Matériaux	
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	
Références normatives	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 antiviellissement	
Installation et maintenance	Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: suspension bras	Plaque de câblage: acier zingué	
Diamètre du mât: Ø 102 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
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.	Couleurs	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 01AG3C442925CHM4
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



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: 3000 K

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

01AG3C442925CHM4

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.