



### 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:	3760 lm
Source d'alimentation:	19 W
Efficacité de la source:	197 lm/W
Flux de luminaires:	3005 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED R1
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Cohérence des couleurs (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 - 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 antivieillessement
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: 01AG3B242924CHM4
------------------	------------------------

## Compléments



01AG903C0

Kit fixation pour suspension  
par chaîne.

## 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.