



### 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:	2495 lm
Source d'alimentation:	13 W
Efficacité de la source:	191 lm/W
Flux de luminaires:	1985 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	124 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: 2700 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: RS-02 Rotosymmetric Beam	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: sous-porche	Plaque de câblage: acier zingué	
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.	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	<b>Couleurs</b>	
Presse-étoupe: PG16	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>01AG3B230824CHM4</b>
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



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.