



### 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

### Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: 4000 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: 01AG3B248024CHM4

## 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.