



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

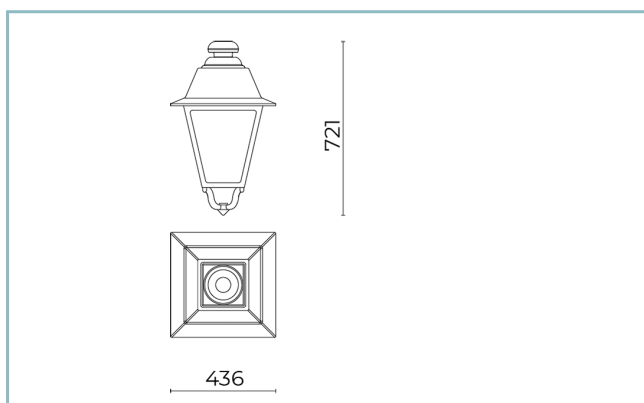
Mode commun de protection contre la surtension:
10 kV

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*

Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: LA-03 Wide street ECL

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 mm²)

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

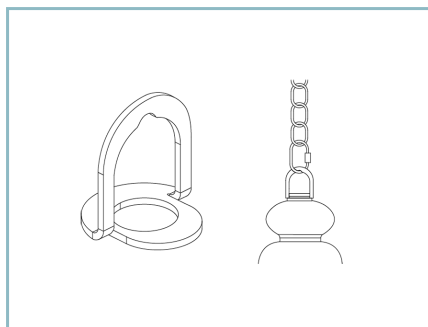
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une
excellente résistance aux agents atmosphériques

Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01AG3B253417CDYN

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.