



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: | 5305 lm |
| Source d'alimentation: | 32 W |
| Efficacité de la source: | 165 lm/W |
| Flux de luminaires: | 4190 lm |
| Puissance du luminaire: | 36 W |
| Efficacité des luminaires: | 116 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

| Système optique |
|--|
| Source : LED R2 |
| Température de couleur: 2200 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 |
| Type d'optique: ST-02 Narrow street |
| 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*3 |
| Références normatives |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |

| Installation et maintenance |
|--|
| Installation: suspension bras |
| Diamètre du mât: Ø 102 mm |
| 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 antiviellissement |
| 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 |
|--|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01AG3C436114CHM4</div> |

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: 2200 K

Type d'optique: ST-02 Narrow street

01AG3C436114CHM4

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.