



Caractéristiques générales

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description: appareil à LED |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: IP66 |
| Protection contre les chocs: IK09 |
| 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: 8.2 kg |
| Surface exposée maximale: 0.19 m² |
| Surface latérale exposée: 0.07 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*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 8265 lm |
| Source d'alimentation: | 43 W |
| Efficacité de la source: | 192 lm/W |
| Flux de luminaires: | 7075 lm |
| Puissance du luminaire: | 47 W |
| Efficacité des luminaires: | 151 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fiche produit Rev 24/05/2024 | Volta Suspension Bras Taille: small Température de couleur: 3000 K Type d'optique: LT-C1 Cycle path | 01VO2C448927CHM4 Couleur : Sablé 100 Noir |
| Système optique | | |
| Source : LED R2 | | |
| Température de couleur: 3000 K | | |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | | |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3 | | |
| Type d'optique: LT-C1 Cycle path | | |
| 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 | | |
| BUG rating: B2-U0-G1 | | |
| Références normatives | | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | | |
| Installation et maintenance | | |
| Installation: suspension bras | | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | | |
| 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 | | |
| Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute | | |
| 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 | |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X | |
| Sortie à débit constant (CLO) | X | |
| Réglage 1-10V | X | |
| Contrôle DALI | X | |
| Variation de la tension du réseau | X | |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X | |
| Télégestion sans fil | X | |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X | |
| Matériaux | | |
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | | |
| Écran: verre plat trempé | | |
| 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 | | |
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01VO2C448927CHM4 | |

Compléments



01AK907C0

L16 Kit suspension
mâle 1" 1/2 gaz. Couleur : Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Kit suspension
mâle 3/4" GAZ. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK988C0

B212 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01AK989C0

B213 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01AK990C0

B214 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK991C0

B215 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK992C0

B216 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01AK994C0

B217 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01AK995C0

B218 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.

Fiche produit

Rev 24/05/2024

Volta Suspension Bras

Taille: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-C1 Cycle path

01VO2C448927CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.

**01AK983C0**

B207-P Crosse mural
fixation suspension. Couleur : Sablé
100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK936C0**

B16 Crosse courbe double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

**01AK950C0**

B15-P Crosse courbe pour
fixation murale Ø 60 mm. L=840 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.