



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 m ² |
| Surface latérale exposée: | 0.07 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: | 11105 lm |
| Source d'alimentation: | 73.5 W |
| Efficacité de la source: | 151 lm/W |
| Flux de luminaires: | 9470 lm |
| Puissance du luminaire: | 80 W |
| Efficacité des luminaires: | 118 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R3 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 2200 K | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: LA-03 Wide street | Contrôle DALI | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Variation de la tension du réseau | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| ULOR: 0% | Télégestion sans fil | X |
| DLOR: 100% | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 | | |
| BUG rating: B2-U0-G2 | | |
| Références normatives | Matériaux | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| | Écran: verre plat trempé | |
| Installation et maintenance | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| Installation: côté mât / bras / mur | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | Joints: silicone expansé antiviellissement | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Presse-étoupe: PG16 | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| 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 | Couleurs | |
| | ■ Sablé 100 Noir | Code: 01VO1D654117CHM4 |

Compléments



01VO901C0

L17 Kit latéral fixe
pour bras Ø48-60 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01VO902C0

L16 Kit latéral réglable
pour mât ou bras Ø60 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Kit joint
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01VO905C0

B205 Kit joint double
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06AK905C0

B153 Joint tête mât
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK984C0

B208 Crosse simple
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK985C0

B209 Crosse double
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK986C0

B210 Crosse simple
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK987C0

B211 Crosse double
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.

Fiche produit

Rev 24/05/2024

Volta Côté Mât

Taille: small

Température de couleur: 2200 K

Type d'optique: LA-03 Wide street

01VO1D654117CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

**01AK982C0**

B206-P Crosse mural
fixation latérale. Couleur : Sablé 100
Noir.

**06AK906C0**

B154 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=245 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.