



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:<br>Disposition de protection contre les surtensions<br>intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec<br>signal LED et thermo fusible pour déconnecter la<br>charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV<br>DM |
| Facteur de puissance: > 0.90  |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C  |
| Poids: 12 kg  |
| Surface exposée maximale: 0.28 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée: 0.09 m <sup>2</sup>   |
| Mode commun de protection contre la surtension:<br>10 kV  |
| Mode différentiel de protection contre les<br>surtensions: 10 kV  |
| Driver: intégré   |
| Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /<br>1000h)   |
| Marques et certifications: ENEC / CE  |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 14825 lm |
| Source d'alimentation:              | 98 W     |
| Efficacité de la source:            | 151 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 12645 lm |
| Puissance du luminaire:             | 105 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 120 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D3       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R4  | 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: ST-02 Narrow 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   |  |                        |
| <b>Références normatives</b>   | <b>Matériaux</b>   |                        |
| 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   |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>   | 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        | <b>Couleurs</b>  |                        |
|  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01VO4E854114CHM4 |

## 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: medium

Température de couleur: 2200 K

Type d'optique: ST-02 Narrow street

**01VO4E854114CHM4**

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.