



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: 12 kg   |
| Surface exposée maximale: 0.28 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\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 19950 lm |
| Source d'alimentation:              | 109.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 182 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 17070 lm |
| Puissance du luminaire:             | 119 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 143 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R4  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                      |
| Température de couleur: 3000 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: LT-C1 Cycle path   | 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: B3-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: suspension bras  | 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                      | <b>Couleurs</b>  |                        |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)                           | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01VO5E860927CHM4 |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique        |  |                        |

**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: medium

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-CI Cycle path

**01VO5E860927CHM4**

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.