



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:                    | 12340 lm |
| Source d'alimentation:              | 65 W     |
| Efficacité de la source:            | 190 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 10560 lm |
| Puissance du luminaire:             | 71 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 149 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|                                                                                  |                                                                                                                                                              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Système optique</b>                                                           | <b>Réglage du Flux</b>                                                                                                                                       | Sur demande            |
| Source : LED R3                                                                  | 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: 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                                                             |                                                                                                                                                              |                        |
| <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                      |                                                                                                                                                              |                        |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)                           |                                                                                                                                                              |                        |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique        | <b>Couleurs</b>                                                                                                                                              |                        |
|                                                                                  | ■ Sablé 100 Noir                                                                                                                                             | Code: 01VO5D648917CHM4 |

## 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: LA-03 Wide street

**01VO5D648917CHM4**

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.