



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:                    | 18400 lm |
| Source d'alimentation:              | 100 W    |
| Efficacité de la source:            | 184 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 15750 lm |
| Puissance du luminaire:             | 108 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 146 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|  |  |  |  |                        |
|--|--|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   |  | <b>Réglage du Flux</b>   |  | Sur                    |
| Source : LED R3  |  |  |  | demande                |
| Température de couleur: 4000 K   |  | Auto-apprentissage minuit virtuel  |  | X                      |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   |  | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   |  | X                      |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3  |  | Sortie à débit constant (CLO)  |  | X                      |
| Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight                             |  | Réglage 1-10V  |  | X                      |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                     |  | Contrôle DALI  |  | X                      |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                                 |  | Variation de la tension du réseau  |  | X                      |
| ULOR: 0%   |  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  |  | X                      |
| DLOR: 100%   |  | Télégestion sans fil   |  | X                      |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4   |  | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  |  | X                      |
| 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   |  |                        |
|  |  | 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 |  |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>   |  | <b>Couleurs</b>  |  |                        |
| Installation: suspension bras  |  | ■ Sablé 100 Noir   |  | Code: 01VO5D672025CHM4 |
| 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        |  |  |  |                        |

## 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: 4000 K

Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01VO5D672025CHM4**

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.