



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 m²
Surface latérale exposée: 0.07 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:	2830 lm
Source d'alimentation:	13 W
Efficacité de la source:	218 lm/W
Flux de luminaires:	2420 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	151 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Sur  
demande

Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Variation de la tension du réseau	X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Télégestion sans fil	X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X

## Matériaux

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%)

Joint: silicone expansé antvieillissement

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

## Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01VO2B230025CHM4

## 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: small

Température de couleur: 4000 K

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

**01VO2B230025CHM4**

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.