



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 m ²
Surface latérale exposée: 0.09 m ²
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:	16225 lm
Source d'alimentation:	109.5 W
Efficacité de la source:	148 lm/W
Flux de luminaires:	13840 lm
Puissance du luminaire:	119 W
Efficacité des luminaires:	116 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

Système optique

Source : LED R4
Température de couleur: 2200 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: ME-05 Medium street
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3
BUG rating: B2-U0-G2

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installation et maintenance

Installation: suspension bras
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 mm ²)
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

Réglage du Flux

	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%)
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

Couleurs

■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO5E860118CHM4
------------------	------------------------

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: 2200 K

Type d'optique: ME-05 Medium street

01VO5E860118CHM4

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.