



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:	5085 lm
Source d'alimentation:	27.5 W
Efficacité de la source:	185 lm/W
Flux de luminaires:	4355 lm
Puissance du luminaire:	31 W
Efficacité des luminaires:	140 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Fiche produit Rev 24/05/2024	Volta Suspension Bras Taille: small Température de couleur: 3000 K Type d'optique: LT-C1 Cycle path	01VO2B260927CHM4 Couleur : Sablé 100 Noir
Système optique		
Source : LED R1		
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: LT-C1 Cycle path		
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: B1-U0-G1		
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 mm²)		
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: 01VO2B260927CHM4	

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.



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.