



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:	2445 lm
Source d'alimentation:	13 W
Efficacité de la source:	188 lm/W
Flux de luminaires:	2085 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	130 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit Rev 24/05/2024	Volta Suspension Bras Taille: small Température de couleur: 2700 K Type d'optique: LT-C1 Cycle path	01VO2B230827CHM4 Couleur : Sablé 100 Noir
Système optique	Réglage du Flux <div>Sur demande</div>	
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 2700 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: LT-C1 Cycle path	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: B1-U0-G1		
Références normatives	Matériaux	
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	
Installation et maintenance	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	Couleurs	
Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)	■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO2B230827CHM4
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.



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.