



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

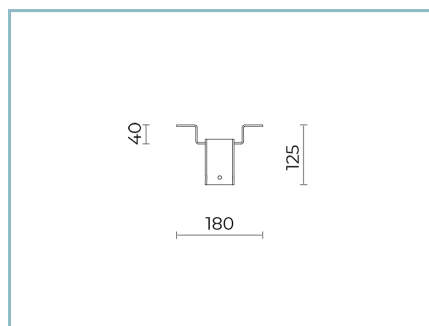


Données de performance\*

Flux de sources:	6670 lm
Source d'alimentation:	32 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	5710 lm
Puissance du luminaire:	36 W
Efficacité des luminaires:	159 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Fiche produit</b> Rev 24/05/2024	<b>Volta Suspension au plafond</b> Taille: small Température de couleur: 4000 K Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam	<b>01VO3C436024CHM4</b> Couleur : Sablé 100 Noir
<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b> <div>Sur demande</div>	
Source : LED R2	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 4000 K	Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Sortie à débit constant (CLO)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	Réglage 1-10V	X
Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam	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*6		
BUG rating: B2-U0-G1		
<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	
<b>Installation et maintenance</b>	Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation: suspension porche	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Joints: silicone expansé antivieillessement	
Presse-étoupe: PG16	Vis: acier INOX AISI 304	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible	Plaque de câblage: acier zingué	
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
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	<b>Couleurs</b>	
	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>01VO3C436024CHM4</b>

## Compléments



01KA915C0

B53 Kit de suspension au plafond  
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.