



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:	9130 lm
Source d'alimentation:	55 W
Efficacité de la source:	166 lm/W
Flux de luminaires:	7780 lm
Puissance du luminaire:	60 W
Efficacité des luminaires:	130 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<div>Fiche produit</div> <div>Rev 24/05/2024</div>		<div>Volta Suspension au plafond</div> <div>Taille: small</div> <div>Température de couleur: 2700 K</div> <div>Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam</div>		<div>01VO3C460824CHM4</div> <div>Couleur : Sablé 100 Noir</div>	
<div>Système optique</div>			<div>Réglage du Flux</div>		
Source : LED R2			Sur demande		
Température de couleur: 2700 K			Auto-apprentissage minuit virtuel		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70			Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3			Sortie à débit constant (CLO)		
Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam			Réglage 1-10V		
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10			Contrôle DALI		
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP			Variation de la tension du réseau		
ULOR: 0%			Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		
DLOR: 100%			Télégestion sans fil		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6			Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		
BUG rating: B3-U0-G1					
<div>Références normatives</div>			<div>Matériaux</div>		
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		
<div>Installation et maintenance</div>			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					
			<div>Couleurs</div>		
			■ Sablé 100 Noir		
			Code: 01VO3C460824CHM4		

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.