



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:	12.00 kg
Surface exposée maximale:	0,34 m ²
Surface latérale exposée:	0,05 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:	17835 lm
Source d'alimentation:	100 W
Efficacité de la source:	178 lm/W
Flux de luminaires:	15340 lm
Puissance du luminaire:	108 W
Efficacité des luminaires:	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Fiche produit Rev. 24/06/2024	Orao Suspension sur cordage Taille: medium Température de couleur: 3000 K Type d'optique: SO-02 Street centered	01OR4D672926CHM4 Couleur : Sablé 100 Noir
Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 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: SO-02 Street centered	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%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4		
BUG rating: B3-U0-G1		
Références normatives	Matériaux	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Écran: verre plat trempé	
	Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation et maintenance	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: suspension cordage	Joints: silicone expansé antvieillissement	
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: remplacement du disque LED		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		
	Couleurs	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 01OR4D672926CHM4

Compléments



01OR915C0

B82 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 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.