



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: 14.3 kg
Surface exposée maximale: 0.26 m ²
Surface latérale exposée: 0.1 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:	18400 lm
Source d'alimentation:	100 W
Efficacité de la source:	184 lm/W
Flux de luminaires:	15750 lm
Puissance du luminaire:	108 W
Efficacité des luminaires:	146 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit Rev 22/05/2024	Themelio Suspension au plafond		01TH2D672024DHM4
	Taille: medium		Couleur : Blanc RAL9003
	Température de couleur: 4000 K		
		Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam	
Système optique		Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3		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: B3-U0-G2			
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	
		Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation et maintenance		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: sous-porche		Joints: silicone expansé antiviellissement	
Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur		Vis: acier INOX AISI 304	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		Plaque de câblage: acier zingué	
Presse-étoupe: PG16		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible			
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé			
Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique		Couleurs	
		<div>Blanc RAL9003</div>	Code: 01TH2D672024DHM4

Compléments



01TH902C0

C3 Suspension for chaîne
(non incluse). Couleur : Sablé 100 Noir.



01TH905C0

C6 Suspension sous-porche
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.