



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: 8.8 kg
Surface exposée maximale: 0.17 m ²
Surface latérale exposée: 0.08 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:	7695 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	205 lm/W
Flux de luminaires:	6590 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	157 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit Rev 22/05/2024	Themelio Suspension au plafond Taille: small Température de couleur: 4000 K Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam	01TH1C442024DHM4 Couleur : Blanc RAL9003
Système optique	Réglage du Flux <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
Consistance couleur (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		
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: sous-porche	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur	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		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique	Couleurs	
	<div>■ Blanc RAL9003</div>	Code: 01TH1C442024DHM4

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.