

FICHE PRODUIT SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Downlight avec technologie Human Centric Lighting (éclairage centré sur l'humain)



Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

Avantages du produit

- Permet une meilleure concentration et productivité
- Améliore le niveau d'activité général et la vigilance pendant la journée
- Améliore le rythme et la qualité du sommeil
- Améliore le confort visuel
- Améliore la qualité de l'air domestique en éliminant les germes et les mauvaises odeurs
- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Température de couleur réglable via blanc Tunable White : 2 200...5 000 K
- Controllable via LEDVANCE SMART+ App (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- LEDs innovantes à spectre complet SunLike avec IRC 95
- LEDs SunLike avec basse présence de lumière bleue



- Revêtement du luminaire innovant luttant contre les germes et les odeurs domestiques
- Fonction de biorythme automatisé

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	22,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	30 A
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
Facteur de puissance λ	> 0,70
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1500 lm	
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1950 lm	
Efficacité lumineuse	75 lm/W	
Temp. de couleur	22005000 K	
Reference control setting of contained light source (Kelvin)	2700 K	
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique	
Ra Indice de rendu des couleurs	> 95	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm	
Indice du papillottement (PstLM)	≤ 1 %	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0	
Angle de rayonnement	110 °	

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	225,00 mm
Hauteur	33,50 mm
Poids du produit	273,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Plastic	
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)	
Teneur en mercure	0.0 mg	

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20+40 °C	
Plage de température de stockage	-20+60 °C	
Type de connexion	Bornier	
Type de protection	IP20	
Gradable	Oui	
Type of dimming [GMS]	WiFi	
Montage	Encastré	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Diamètre d'encastrement	200 mm	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h	
Nombre de cycles de commutation	15000	

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Flux lumineux en mode de fonctionnement	

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- For control via LEDVANCE SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
POF	User instruction
POF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fichiers CAD/BIM
	BIM_Step_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575851	Etui carton fermé 1	42 mm x 234 mm x 238 mm	358.00 g	2.34 dm ³
4058075575868	Carton de regroupement 6	262 mm x 240 mm x 247 mm	2330.00 g	15.53 dm ³
4058075657106	Shipping box 24	544 mm x 500 mm x 272 mm	10626.00 g	73.98 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Further information and frequently asked questions (FAQs) at www.ledvance.com/consumer/smart/faq

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.