

# 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
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- 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	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	30 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
Facteur de puissance $\lambda$	> 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	2200...5000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1 %
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

## DIMENSIONS ET POIDS

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

HCL SMART Downlight 225 TW

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	plastique
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	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	200 mm
Module LED remplaçable	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
- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
	Legal information	SUN@HOME
	Declarations of conformity	SUN@HOME Downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Step_3D	Sun@Home DL Slim 225

## 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 <sup>3</sup>
4058075575868	Carton de regroupement 6	262 mm x 240 mm x 247 mm	2330.00 g	15.53 dm <sup>3</sup>
4058075657106	Carton de regroupement 24	544 mm x 500 mm x 272 mm	10626.00 g	73.98 dm <sup>3</sup>

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

– Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## AVERTISSEMENT

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