

# FICHE PRODUIT

## SUN@Home Downlight Slim 85mm

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+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- 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	4,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	60,000 mA
Courant d'appel	30 A
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	26
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,4
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

### Données photométriques

Flux lumineux	170 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	400 lm
Efficacité lumineuse	37 lm/W
Temp. de couleur	2200...5000 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 95
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	85,00 mm
Largeur	85.00 mm
Hauteur	37.00 mm
Poids du produit	60,00 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	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	72,0 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
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
CAD/BIM files	
	BIM_Step_3D

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075627000	Etui carton fermé 1	97 mm x 97 mm x 58 mm	91.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075627017	Carton de regroupement 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	641.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4058075657083	Shipping box 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4492.00 g	29.55 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.

## AVERTISSEMENT

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