

# FICHE PRODUIT

## SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | Éclairage d'ambiance 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	13,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	72,000 mA
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	$\leq 70$ %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	850 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1140 lm
Efficacité lumineuse	60 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 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	3000,00 mm
Largeur	10,00 mm
Hauteur	2,80 mm
Poids du produit	138,5 g

HCL SMART FLEX 3M TW

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Silicone
Matériau de fermeture	Silicone
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Surface
Emplacement montage	Toutes surfaces
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Flux lumineux en mode de fonctionnement	-
---	---








## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
--------	----

## 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 FLEX
	User Instruction	SUNATHOME FLEX 3M TW
	Legal information	SUN@HOME
	Legal information	SUN@HOME
	Legal information	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Declarations of conformity	SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Step_3D	Sun@Home Flex 3M

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075576117	Etui carton fermé 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4058075576124	Carton de regroupement 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 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.