

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 réduisant 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	72,000 mA
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	≤ 70 %
Classe de protection	П
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	22005000 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 papillottement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq 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

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	_	
Flux lumineux en mode de lonctionnement	-	

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Module LED remplacable	Non remplaçable

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

Conseils de sécurité

 Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUN@HOME FLEX	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUNATHOME FLEX 3M TW	
PDF	Informations légales	SUN@HOME	
PDF	Informations légales	SUN@HOME	
PDF	Informations légales	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI	
PDF	Déclarations de conformité	SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	
	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 ³
4058075576124	Carton de regroupement 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 dm ³

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/fr-fr/home-lighting/smart/faq

AVERTISSEMENT

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