

# 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               | 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            |

## 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              |
| Module LED remplaçable | 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                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SUN@HOME FLEX                                  |
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SUNATHOME FLEX 3M TW                           |
|    | Informations légales                                       | SUN@HOME                                       |
|    | Informations légales                                       | SUN@HOME                                       |
|    | Informations légales                                       | Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI          |
|    | Déclarations de conformité                                 | SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44 |
|   | 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<br>1           | 62 mm x 107 mm x 113 mm                   | 159.00 g           | 0.75 dm <sup>3</sup> |
| 4058075576124 | Carton de regroupement<br>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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

**AVERTISSEMENT**

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