

# FICHE PRODUIT

## SUN@Home Moodlight

Sun@Home Mood | 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	4,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	28,000 mA
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	-
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,5$
Distorsion harmonique totale	$\leq 70 \%$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

## Données photométriques

Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	260 lm
Efficacité lumineuse	50 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 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1 \%$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	200,00 mm
Largeur	200,00 mm
Hauteur	195,00 mm
Poids du produit	430,00 g
Longueur de câble	1800 mm

## HCL SMART Moodlight TW

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	plastique
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; 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
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Standing
Emplacement montage	Toutes surfaces
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui

## 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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant trois secondes et en l'éteignant pendant trois secondes et en répétant cette opération cinq fois.
--	--






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 MOODLIGHT
	Informations légales	SUN@HOME
	Informations légales	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Déclarations de conformité	SUN@HOME SMART+ Moodlight WIFI TW
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Step 3D	Sun@Home Moodlight

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075576094	Etui carton fermé 1	204 mm x 204 mm x 228 mm	598.00 g	9.49 dm³
4058075576100	Carton de regroupement 4	422 mm x 422 mm x 260 mm	3297.00 g	46.30 dm³

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](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

---

## AVERTISSEMENT

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