

# FICHE PRODUIT

## Sun@Home Gen 2 Moodlight

Sun@Home Moodlight | 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
- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Boîtier en verre de haute qualité
- 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
- Fonction de biorythme automatisé

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	55,000 mA
Courant d'appel	3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 70 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

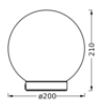
## Données photométriques

Flux lumineux	330 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	500 lm
Efficacité lumineuse	39 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 <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	180 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	200,00 mm
Hauteur	210,00 mm
Poids du produit	600,00 g

Longueur de câble	1,5 m
-------------------	-------



SUNATHOME MOODLIGHT GLASS  
200MM TW

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier verre
Matériau de fermeture	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
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
Gradable	Oui
Montage	Standing
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### Durée de vie

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

### CERTIFICATS ET NORMES

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





### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquement. 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.
Nombre de sources	empty

## 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	UI SUN@HOME MOODLIGHT GLASS
 User Instruction	SUNATHOME MOODLIGHT GLASS 200MM TW
 Legal information	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
 Declarations of conformity	CE Declaration Sunathome Moodlight

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854090240	Etui carton fermé 1	215 mm x 215 mm x 235 mm	932.00 g	10.86 dm <sup>3</sup>
4099854090257	Carton de regroupement 4	450 mm x 450 mm x 265 mm	4739.00 g	53.66 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.