

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+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- 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
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	19
Facteur de puissance λ	> 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
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)	< 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



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steelglass
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. 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. / Available from July 2023
Nombre de sources	1

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction

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 ³
4099854090257	Carton de regroupement 4	450 mm x 450 mm x 265 mm	4739.00 g	53.66 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.

AVERTISSEMENT

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