

# FICHE PRODUIT

## SUN@HOME Circular White

Sun@Home Circular | Plafonniers avec technologie d'éclairage centrée sur l'homme



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

### Avantages du produit

- Adapte la lumière en fonction de votre Biorythme : la bonne lumière au bon moment
- 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 éliminant les germes et les mauvaises odeurs
- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Fonction de biorythme automatisé
- 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
- Contrôle indépendant du réseau avec télécommande IR



- 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
- Température de couleur réglable via blanc Tunable White : 2 200...5 000 K
- Gradable



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	130,000 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	20 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	70
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	70
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,60
Distorison hamonique totale	100 %
Classe de protection	II

### Données photométriques

Flux lumineux	500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1400 lm
Efficacité lumineuse	27 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	≤ 9 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	140 °

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	450,00 mm
Hauteur	97,00 mm
Poids du produit	2300,00 g





## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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	Bornier à 2 broches
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
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 / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

## 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.
Nombre de sources	1

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis
- 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075762763	Etui carton fermé 1	110 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>
4058075762770	Carton de regroupement 4	470 mm x 470 mm x 485 mm	9000.00 g	107.14 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.



---

**AVERTISSEMENT**

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

