

# FICHE PRODUIT

## SUN@HOME Circular Pendant Silver

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 harmonique 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              | $\leq 9$ sdcm             |
| Indice du papillottement (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                                 | 140 °                     |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Diamètre         | 450,00 mm  |
| Hauteur          | 1210.00 mm |
| Poids du produit | 2300,00 g  |





## Matériaux & couleurs

|  |          |
|--|----------|
| Couleur du produit                       | Argent   |
| Couleur du teinte                        | Argent   |
| Matériaux de corps                       | Aluminum |
| 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                          | Suspended           |
| Emplacement montage              | Plafond             |
| Application                      | Indoor              |
| Module LED remplacable           | 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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  PDF   | User instruction              |
|  PDF   | Declarations Of Conformity CE |
|  PDF  | Catalogs                      |
|  PDF | Catalogs                      |
|  PDF | Catalogs                      |
|  PDF | Catalogs                      |
|  PDF | Catalogs                      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075762749 | Etui carton fermé<br>1           | 90 mm x 460 mm x 460 mm                   | 1800.00 g          | 19.04 dm <sup>3</sup> |
| 4058075762756 | Carton de regroupement<br>4      | 470 mm x 470 mm x 405 mm                  | 9000.00 g          | 89.46 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

