

# FICHE PRODUIT Sun@Home Workspace Ceiling

Sun@Home Workspace Ceiling | Plafonnier de bureau doté d'une technologie d'éclairage centrée sur l'humain (HCL)

# 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
- Cadre métallique de haute qualité

### 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   | 35,00 W       |
|--|---------------|
| Tension nominale   | 220240 V      |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz       |
| Intensité nominale   | 160,000 mA    |
| Courant d'appel  | 22 A          |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 100           |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 100           |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération   | Mains voltage |

# Données photométriques

| Flux lumineux   | 2800 lm                   |
|---|---------------------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 3200 lm                   |
| Efficacité lumineuse  | 80 lm/W                   |
| Temp. de couleur  | 22005000 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 sdcm                  |
| Intensité lumineuse   | 1800 cd                   |
| Indice du papillottement (PstLM)  | <1                        |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)                                    | <0,4                      |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778                                  | RG1                       |
| Angle de rayonnement  | 75 °                      |

# **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 1206,00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur          | 75,40 mm   |
| Hauteur          | 62,80 mm   |
| Poids du produit | 1909,00 g  |



## Matériau & couleurs

| Couleur du produit                       | Blanc              |
|--|--------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Aluminum           |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| 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                   |
|---|-----------------------------|
| Type de connexion                       | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                      | IP20                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK03                        |
| Gradable                                | Oui                         |
| Montage                                 | Surface                     |
| Emplacement montage                     | Plafond                     |
| Application                             | Indoor                      |
| Avec source de lumière                  | Oui                         |

# Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 36000 h |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 50000   |

# **CERTIFICATS ET NORMES**

| Normes                         | CE / UKCA       |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplacable         | 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. |
|--|--|
| 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

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats                                   | Nom du document                   |  |
|-----|--|-----------------------------------|--|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT |  |
| POF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT |  |
| PDF | Informations légales                                       | Legal insert SUNATHOME WORKSPACE  |  |
| POF | Déclarations de conformité                                 | SUNATHOME WORKSPACE               |  |
| POF | Déclarations de conformité UKCA                            | SUNATHOME WORKSPACE               |  |
| PDF | EU Data Act  | SMART WiFi Lamps and Luminaires   |  |

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854109607 | Etui carton fermé<br>1           | 114 mm x 1,268 mm x 129 mm                | 2581.00 g          | 18.65 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------|
| 4099854109614 | Carton de regroupement<br>4      | 1,287 mm x 247 mm x 289 mm                | 11356.00 g         | 91.87 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/en-int/home-lighting/services/faq

# **AVERTISSEMENT**

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