

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	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 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 λ	> 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	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 sdcn
Intensité lumineuse	1800 cd
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique 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



SUNATHOME WORKSPACE
CEILING TW WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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 remplaçable	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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT
	Informations légales	Legal insert SUNATHOME WORKSPACE
	Déclarations de conformité	SUNATHOME WORKSPACE
	Déclarations de conformité UKCA	SUNATHOME WORKSPACE
	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 1	114 mm x 1,268 mm x 129 mm	2581.00 g	18.65 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854109614	Carton de regroupement 4	1,287 mm x 247 mm x 289 mm	11356.00 g	91.87 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.

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.