

FICHE PRODUIT

SUN@Home Planon Plus 300x300mm

SUN@HOME PANELS | Panel 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
- 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

- 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



- Revêtement du luminaire innovant luttant contre les germes et les odeurs domestiques
- Fonction de biorythme automatisé

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Courant d'appel	3 A
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1800 lm
Efficacité lumineuse	90 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 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1 \%$
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	300.00 mm
Largeur	300.00 mm
Hauteur	56.00 mm
Poids du produit	1200,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Flux lumineux en mode de fonctionnement	-
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	-

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ERP / UKCA
Température de surface limitée	Non

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
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fichiers CAD/BIM	
	BIM_Step_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075576070	Etui carton fermé 1	83 mm x 368 mm x 372 mm	1351.00 g	11.36 dm ³
4058075576087	Carton de regroupement 5	427 mm x 387 mm x 395 mm	7760.00 g	65.27 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.