

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 réduisant 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+ (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	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
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
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 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

HCL SMART Planon Plus 30X30
TW

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
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 / UKCA
Température de surface limitée	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.
--	--

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.
- 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 PLANON PLUS
	Informations légales	SUN@HOME
	Informations légales	Legal insert residential luminaires
	Déclarations de conformité	SUN@HOME Planon Plus
	Déclarations de conformité UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Step 3D	Sun@Home Planon Plus 30x30

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

passer 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.