

# FICHE PRODUIT

## SUN@Home Planon Frameless 1200x300mm

SUN@HOME FRAMELESS 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             | 35,00 W       |
| Tension nominale               | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz    |
| Courant d'appel                | 20 A          |
| Facteur de puissance $\lambda$ | $\geq 0,5$    |
| Classe de protection           | II            |
| Mode d'opération               | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                                             | 2300 lm                   |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 3250 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                                      | 95 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)                                           | $\leq 1 \%$               |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778                                  | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471                                  | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                                      | 110 °                     |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200,00 mm |
| Largeur          | 300,00 mm  |
| Hauteur          | 61,00 mm   |
| Poids du produit | 4484,00 g  |

HCL SMART Planon Frameless  
120x30TW

## Matériau &amp; 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 &amp; 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             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## 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 | SUN@HOME PLANON FRAMELESS                       |
|    | Informations légales                                       | SUN@HOME                                        |
|    | Informations légales                                       | Legal insert residential luminaires             |
|   | Déclarations de conformité                                 | SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SUNATHOME                                       |
|  | EU Data Act                                                | SMART WiFi Lamps and Luminaires                 |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                            | Nom du document                                 |
|  | BIM Step 3D                                                | Sun@Home Planon 120x30                          |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------|
| 4058075575974 | Etui carton fermé<br>1           | 90 mm x 1,246 mm x 345 mm                 | 5096.00 g          | 38.69 dm³  |
| 4058075575981 | Carton de regroupement<br>3      | 1,305 mm x 332 mm x 413 mm                | 16973.00 g         | 178.94 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/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## AVERTISSEMENT

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