

## FICHE PRODUIT

### SMART+ Wifi Planon 450x450mm TW

SMART+ Planon Frameless TW | Pannel sans cadre avec technologie Wifi



#### Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

#### Avantages du produit

- Installation facile et rapide

#### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Gradable
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K
- Protocole réseau : WiFi



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	137,500 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	2300 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	3000 lm
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Temp. de couleur	3000...6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	450,00 mm
Largeur	450,00 mm
Hauteur	62,00 mm
Poids du produit	2770,00 g

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS 45X45TW

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Type de connexion	Bornier , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / 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.
--	--





## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Vis de montage et chevilles incluses
- 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)

### 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	SMART+ PLANON FRAMELESS
	Déclarations de conformité	SMART WIFI PLANON FRAMELESS 45X45TW
	Déclarations de conformité UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME
	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
4058075484375	Etui carton fermé 1	485 mm x 95 mm x 487 mm	3093.00 g	22.44 dm <sup>3</sup>
4058075484382	Carton de regroupement 4	502 mm x 399 mm x 512 mm	1367.00 g	102.55 dm <sup>3</sup>

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/fr-fr/home-lighting/smart/faq](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

### AVERTISSEMENT

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