

## FICHE PRODUIT

### SMART+ Matter Planon Frameless

### 600x600mm Multicolor

SMART+ Matter Planon Frameless | Luminaires à PANNEAU SMART sans cadre TW et dimmables



#### Zones d'application

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

#### Avantages du produit

- Création de scènes lumineuses individuelles selon vos besoins avec du blanc froid au blanc chaud (3000 K à 6500 K)
- Variation de blanc et multicolore
- Installation facile et rapide

#### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K
- Gradable
- Protocole réseau : Matter over WiFi (2,4 GHz)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	40,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	3400 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4450 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	3000...6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique / RVB
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	62,00 mm
Poids du produit	5020,00 g

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS 60X60

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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
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 / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from October 2025 / Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois.
--	--









## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Vis de montage et chevilles incluses
- Support de fixation inclus

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 WIFI MAT PLANON FL
	Informations légales	Safety Insert G11243080
	Informations légales	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	SMART Matter Planon
	Déclarations de conformité UKCA	SMART Matter Planon
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
	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
4099854471896	Etui carton fermé 1	82 mm x 622 mm x 623 mm	5541.00 g	31.78 dm³
4099854471902	Carton de regroupement 3	636 mm x 264 mm x 647 mm	17923.00 g	108.63 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.