

FICHE PRODUIT SMART+ MATTER Planon Frameless Multicolor 600x600mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Multicolor | 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 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	30006500 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 photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq 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 & 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 & 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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SMART WIFI MAT PLANON FL	
PDF	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list	
POF	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list (DE)	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11243080	
PDF	Informations légales	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité SMART Matter Planon		
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SMART Matter Planon	
PDF	EU Data Act SMART MATTER Lamps Luminaires Plug		

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 dm ³
4099854471902	Carton de regroupement 3	636 mm x 264 mm x 647 mm	17923.00 g	108.63 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.

Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq

AVERTISSEMENT

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