

FICHE PRODUIT

SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle 450x450mm TW

SMART+ Planon Frameless Sparkle | Panel à effet scintillant sans cadre avec technologie Wi-Fi

Zones d'application

- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile
- Zones d'accueil



Avantages du produit

- Création de scènes lumineuses individuelles selon vos besoins avec du blanc froid au blanc chaud (3000 K à 6500 K)
- Design élégant
- Luminaire à panneau sans cadre
- Effet scintillant qui crée un effet ciel nocturne
- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 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
- Effet scintillant



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	135,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	1900 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	29
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	49
Facteur de puissance λ	$\geq 0,7$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I

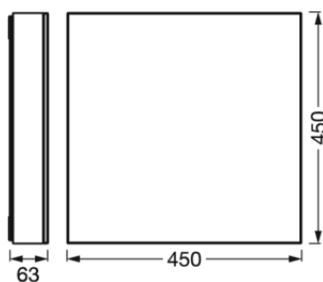
Données photométriques

Flux lumineux	1300 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2250 lm
Efficacité lumineuse	53 lm/W
Temp. de couleur	3000...6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	3000 K ¹⁾
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

¹⁾ Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	450,00 mm
Largeur	450,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	1860,00 g



SMART WIFI PLANONFL SPARK

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Surface
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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	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.
Nombre de sources	empty

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- 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	UI_SMART WIFI PLANONFL SPARK
 Guide d'installation détaillée	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
 Déclarations de conformité	SMART WIFI

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075759541	Etui carton fermé 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	2473.00 g	20.71 dm ³
4058075759558	Carton de regroupement 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	10903.00 g	96.19 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/consumer/smart/faq

AVERTISSEMENT

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