

FICHE PRODUIT

SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle

300x300mm 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	21,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	107,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	1700 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	29
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	29
Facteur de puissance λ	$\geq 0,7$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I

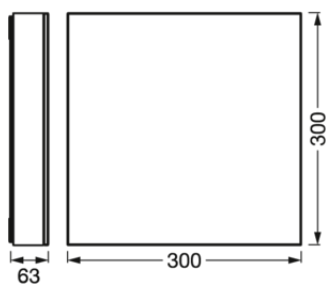
Données photométriques

Flux lumineux	850 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1800 lm
Efficacité lumineuse	40 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 sdcM
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	300,00 mm
Largeur	300,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	1135,00 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.
--	--

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
	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
4058075759527	Etui carton fermé 1	82 mm x 352 mm x 353 mm	1419.00 g	10.19 dm³
4058075759534	Carton de regroupement 4	375 mm x 347 mm x 378 mm	6363.00 g	49.19 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/en-int/home-lighting/services/faq

AVERTISSEMENT

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