

FICHE PRODUIT

SMART+ Wifi Planon Plus Hole Backlight 450x450mm RGB + TW

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology | Panel connecté avec technologie Wifi RGBW et gradable

Zones d'application

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



Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Eclairage général et rétro-éclairage
- Les 2 sources lumineuses sont indépendantes
- Variation de blanc et multicolore

Caractéristiques du produit

- 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
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

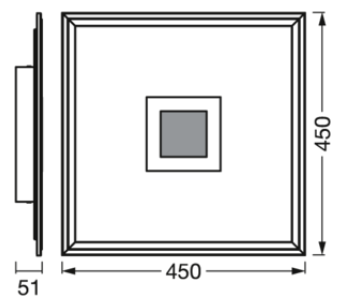
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	16.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	125 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	37
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	47
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1550 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2500 lm
Efficacité lumineuse	64 lm/W
Temp. de couleur	2700...6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique / RVB
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 25

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	450,00 mm
Largeur	450,00 mm
Hauteur	51,00 mm
Poids du produit	2100,00 g



SMARTWIFIPLANPLUS HOLE

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Metal
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
Plage de température de stockage	-20...+80 °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	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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

- 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 PLUS
	Guide d'installation détaillée	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Déclarations de conformité	SMART WIFIPLANPLUS
	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
4058075752665	Etui carton fermé 1	72 mm x 497 mm x 487 mm	2361.00 g	17.43 dm³
4058075752672	Carton de regroupement 2	522 mm x 162 mm x 517 mm	5348.00 g	43.72 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

prenez 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.