



FICHE PRODUIT

Smart+ Wifi Planon Magic 450x450mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Panneau intelligent TW RGB et dimmable



Zones d'application

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

Caractéristiques du produit

- Blanc dynamique et Magic RGB
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	175,000 mA
Courant d'appel	8.25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	620 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	29
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
Distorsion harmonique totale	< 90 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

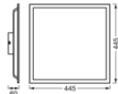
Flux lumineux	1900 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2650 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Temp. de couleur	2700...6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Teinte de couleur (désignation)	RGBTW
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

1) Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	445,00 mm
----------	-----------

Largeur	445,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	1200,00 g



SMART WIFI PLN
MAGIC45X45RGBTWICTRC

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux de fermeture	Polymethylmethacrylate (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
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
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	100000

BATTERIE

Type de batterie	CR2025
------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

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

- Télécommande et batterie incluses
- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)

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.
- Avertissement concernant la pile : Tenir hors de portée des enfants. L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.
- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter : Température ambiante maximale : +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement : 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité
 PDF	Guide d'installation détaillée
 PDF	Déclarations de conformité
 PDF	Déclarations de conformité UKCA
 PDF	EU Data Act
	UI Smart Wifi Planon Magic
	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	CE Declaration Smart Wifi Planon Magic
	UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic
	SMART WiFi Lamps and Luminaires

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854090394	Etui carton fermé 1	90 mm x 495 mm x 498 mm	1501.00 g	22.19 dm ³
4099854090400	Carton de regroupement 3	510 mm x 292 mm x 523 mm	5120.00 g	77.89 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.