



# 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 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
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi



## 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 $\lambda$                             | $\geq 0,5$                    |
| Distorsion harmonique totale                               | < 90 %                        |
| Classe de protection                                       | I                             |
| Mode d'opération   | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

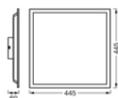
|   |                      |
|---|----------------------|
| Flux lumineux   | 1900 lm              |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 2650 lm              |
| Efficacité lumineuse  | 79 lm/W              |
| Temp. de couleur  | 2700...6500 K        |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Teinte de couleur (désignation)   | RGBTW                |
| 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 photobiologique EN62778                                | RG1                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471                                | RG1                  |
| Angle de rayonnement  | 120 °                |

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

## 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

### Matériau & couleurs

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Acier                         |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylméthacrylate (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 protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                        |
| Gradable                                 | Oui                         |
| Montage                                  | Surface                     |
| Application                              | Indoor                      |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable             |
| 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

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |                                 | Document name                            |
|--|---------------------------------|--|
|   | User instruction                | UI Smart Wifi Planon Magic               |
|  | Installation guide              | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE           |
|  | Declarations Of Conformity CE   | CE Declaration Smart Wifi Planon Magic   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic |

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

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](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## AVERTISSEMENT

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