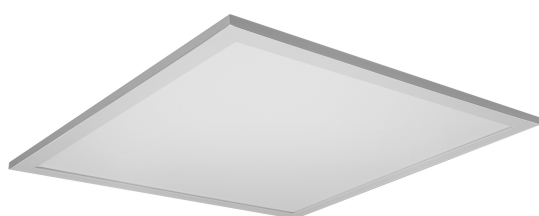




# FICHE PRODUIT

## SMART+ Wifi Planon Plus 450x450mm TW

SMART+ Planon Plus TW | Panel avec technologie Wifi



---

### Zones d'application

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

---

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide

---

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



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

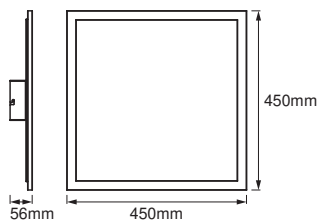
|  |               |
|--|---------------|
| Puissance nominale   | 28,00 W       |
| Tension nominale   | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale   | 170 mA        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 16            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 24            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération   | Mains voltage |

### Données photométriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Flux lumineux  | 2000 lm                   |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2950 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                 | 71 lm/W                   |
| Temp. de couleur                                     | 3000...6500 K             |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière blanche dynamique |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdc <sub>m</sub>      |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | $\leq 1$                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | $\leq 0.4$                |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °                     |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 450,00 mm |
| Largeur          | 450,00 mm |
| Hauteur          | 56,00 mm  |
| Poids du produit | 1970,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45  
TW

### Matériau & couleurs

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminium                     |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice.         | 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...+40 °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                   |
| Module LED remplaçable           | Non remplaçable          |
| Avec source de lumière           | Non                      |

### Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / 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. |
|--|--|

## 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)

## TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats        | Nom du document                      |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|
|    | User Instruction                | SMART WIFI PLANON PLUS UI            |
|  | User Instruction                | SMART+ PLANON PLUS                   |
|  | Declarations of conformity      | SMART WIFI PLANON PLUS 45X45 TW LEDV |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI PLANON PLUS               |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075525337 | Etui carton fermé<br>1           | 518 mm x 83 mm x 524 mm                   | 2531.00 g          | 22.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075525344 | Carton de regroupement<br>4      | 537 mm x 347 mm x 560 mm                  | 11060.00 g         | 104.35 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.