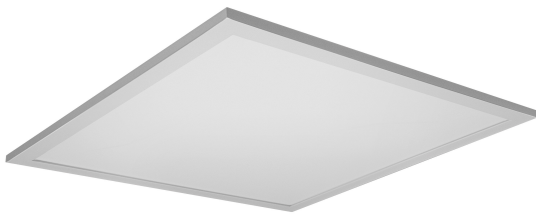


## FICHE PRODUIT

### SMART+ Matter Planon Plus 450x450mm Multicolor

SMART+ Matter Planon Plus | Luminaires à PANEL SMART RGBW et dimmables



#### 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
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Gradable
- Protocole réseau : Matter over WiFi (2,4 GHz)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

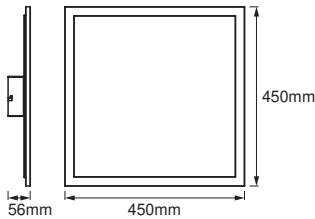
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 28,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 170,000 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                                        | 2100 lm  |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3000 lm  |
| Efficacité lumineuse                                 | 75 lm/W  |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K   |
| Teinte de couleur (désignation)                      | RGBW     |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80      |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG0      |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG0      |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °    |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 450,00 mm |
| Largeur          | 450,00 mm |
| Hauteur          | 56,00 mm  |
| Poids du produit | 2120,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45  
RGBW

Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminum                      |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (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...+70 °C             |
| Type de connexion                | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection               | IP20                     |
| Gradable                         | Oui                      |
| Type of dimming [GMS]            | Wifi                     |
| Montage                          | Surface                  |
| Application                      | Indoor                   |
| Avec source de lumière           | Non                      |

Durée de vie

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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|------------------------------------------|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from October 2025 / Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Vis de montage et chevilles incluses

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 WIFI MAT PLANON PLUS                  |
|  | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list      |
|  | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Informations légales                                       | Safety Insert G11243080                     |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT       |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Déclarations de conformité                                 | SMART Matter Planon                         |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SMART Matter Planon                         |

| Documents et certificats                                                         |             | Nom du document                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
|  | EU Data Act | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------|
| 4099854471537 | Etui carton fermé<br>1           | 518 mm x 83 mm x 524 mm                   | 2461.00 g          | 22.53 dm³  |
| 4099854471544 | Carton de regroupement<br>4      | 537 mm x 347 mm x 560 mm                  | 11092.00 g         | 104.35 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/fr-fr/home-lighting/smart/faq](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

AVERTISSEMENT

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