

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Wifi Planon Plus Backlight 1000x250mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | 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+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- 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             | 30,00 W             |
| Tension nominale               | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale             | 150,000 mA          |
| Courant d'appel                | 20 A                |
| Facteur de puissance $\lambda$ | $\geq 0,91$         |
| Distorison hamonique totale    | < 20 %              |
| Classe de protection           | II                  |
| Mode d'opération               | External LED driver |

### Données photométriques

|  |               |
|--|---------------|
| Flux lumineux  | 1900 lm       |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3050 lm       |
| Efficacité lumineuse                                 | 76 lm/W       |
| Temp. de couleur                                     | 3000...6500 K |
| Teinte de couleur (désignation)                      | RGBTW         |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$     |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcM      |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | $\leq 1$      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | < 0.9         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG0           |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °         |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1000.00 mm |
| Largeur          | 250.00 mm  |
| Hauteur          | 56.00 mm   |
| Poids du produit | 2500,00 g  |

## Matériau &amp; couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Blanc              |
| Couleur du teinte     | Blanc              |
| Matériau de corps     | Aluminium          |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|  |                 |
|--|-----------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C    |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C    |
| Type de connexion                        | Bornier à vis   |
| Type de protection                       | IP20            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03            |
| Gradable                                 | Oui             |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi            |
| Montage                                  | Surface         |
| Emplacement montage                      | Plafond         |
| Application                              | Indoor          |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

## 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 |
| Tension nominale de la batterie          | 1,5 V |
| Commutateur de test intégré              | Non   |

## 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. |
|--|--|

## 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
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC
- Piles nécessaires pour la télécommande : 2xAAA (non incluses)
- Télécommande incluse

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents and certificates



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075650213 | Etui carton fermé<br>1           | 319 mm x 83 mm x 1,076 mm                 | 3419.00 g          | 28.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075650220 | Carton de regroupement<br>4      | 1,095 mm x 355 mm x 357 mm                | 15384.00 g         | 138.77 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.

## AVERTISSEMENT

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