

# FICHE PRODUIT

## SMART + WIFI PLANON 300X300

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Frameless panel luminaires with WiFi technology



### 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+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- 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 réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Puissance nominale             | 20,00 W       |
| Tension nominale               | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale             | 99,000 mA     |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,90        |
| Distorison hamonique totale    | < 20 %        |
| Classe de protection           | II            |
| Mode d'opération               | Mains voltage |

### Données photométriques

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Flux lumineux                                  | 1500 lm                         |
| Total luminous flux of contained light sources | 2200 lm                         |
| Efficacité lumineuse                           | 75 lm/W                         |
| Temp. de couleur                               | 3000...6500 K                   |
| Teinte de couleur (désignation)                | Lumière blanche dynamique / RVB |
| Ra Indice de rendu des couleurs                | > 80                            |
| Ecart-type de correspondance de couleur        | < 6 sdcm                        |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62778      | RG0                             |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62471      | RG0                             |
| Angle de rayonnement                           | 110 °                           |
| UGR longitudinal                               | Non pertinent                   |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 300.00 mm |
| Largeur          | 300.00 mm |
| Hauteur          | 62.00 mm  |
| Poids du produit | 1720,00 g |

### Matériau & couleurs



|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminium                     |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylmethacrylate (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             |
| Type de connexion             | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection            | IP20                     |
| Dimmable                      | Oui                      |
| Type of dimming [GMS]         | WiFi                     |
| Montage                       | Surface                  |
| Emplacement montage           | Plafond                  |
| Application environnement     | Indoor                   |
| Diamètre d'encastrement       | Non pertinent            |
| Profondeur d'encastrement     | Non pertinent            |
| Module LED remplaçable        | Non remplaçable          |
| With light source             | 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 / REACH / RoHS |
| 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075484351 | Etui carton fermé<br>1           | 335 mm x 95 mm x 337 mm                   | 1899.00 g          | 10.73 dm <sup>3</sup> |
| 4058075484368 | Carton de regroupement<br>5      | 492 mm x 353 mm x 366 mm                  | 1020.00 g          | 63.57 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.