

# FICHE PRODUIT

## Planon Plus 1200x300mm 40W 840 White

PLANON™ Plus | Luminaires slim panel pour montage en saillie

---

### Zones d'application

- Uniquement pour une utilisation intérieure
- Éclairage décoratif domestique
- Plafonds



---

### Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Installation rapide et simple par une personne

---

### Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Disponible en forme carrée et rectangulaire
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

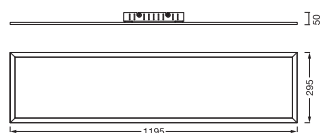
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 36,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 200,000 mA    |
| Courant d'appel                                            | 0,2 A         |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 380 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 23            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 23            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 36            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 3100 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4400 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 78 lm/W     |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid |
| 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 photobiologi EN62778              | RG1         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1195,00 mm |
| Largeur          | 295,00 mm  |
| Hauteur          | 50,00 mm   |
| Poids du produit | 2400,00 g  |



PLANON PLUS 120X30 36W

### Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Aluminium        |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrene (PS) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C           |

### APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C             |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C             |
| Type de connexion                        | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection                       | IP20                     |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                     |
| Gradable                                 | Non                      |
| Montage                                  | Surface                  |
| Emplacement montage                      | Plafond                  |
| Application                              | Indoor                   |
| Avec source de lumière                   | Oui                      |

### Durée de vie

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de montage pré-assemblé, vis 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 | PLANON PLUS 22/40W 830/840 |
|  | Déclarations de conformité                                 | DECOR LUM PLANON           |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DECOR LUM PLANON           |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854291241 | Etui carton fermé<br>1           | 57 mm x 1,204 mm x 303 mm                 | 2887.00 g          | 20.79 dm³ |
| 4099854291258 | Carton de regroupement<br>4      | 1,218 mm x 240 mm x 325 mm                | 12843.00 g         | 95.00 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.

AVERTISSEMENT

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