

# FICHE PRODUIT

## Planon Frameless 600x600mm 40W 3000K

PLANON™ Frameless | Luminaires Panel sans cadre pour montage au mur et plafond



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Éclairage décoratif domestique
- Montage en saillie au mur et au plafond

### Avantages du produit

- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Disponible en forme carrée et rectangulaire
- Température de couleur : 3 000 K
- Corps en aluminium, diffuseur en PMMA dépoli



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Puissance nominale             | 40,00 W       |
| Tension nominale               | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale             | 169,000 mA    |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,90        |
| Classe de protection           | II            |
| Mode d'opération               | Mains voltage |

### Données photométriques

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                                        | 3000 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4300 lm      |
| Efficacité lumineuse                                 | 75 lm/W      |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K       |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud  |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | 80           |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | $\leq 6$ sdc |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG1          |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471              | RG0          |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °        |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 596,00 mm |
| Largeur          | 596,00 mm |
| Hauteur          | 62,00 mm  |
| Poids du produit | 4690,00 g |

### 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                          |
| Teneur en mercure                | 0.0 mg                        |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C     |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C     |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis |
| Type de protection                       | IP20             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03             |
| Gradable                                 | Non              |
| Montage                                  | Saillie          |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 15000                 |

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

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours  | Non maintenu |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement           | -            |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | -            |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non             |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis
- Système de pilotage inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075470651 | Etui carton fermé<br>1           | 82 mm x 622 mm x 623 mm                   | 5229.00 g          | 31.78 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075470668 | Carton de regroupement<br>3      | 682 mm x 308 mm x 690 mm                  | 17108.00 g         | 144.94 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.