

FICHE PRODUIT

Planon Frameless 300x300mm 20W 830 White

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
- Bureaux
- Salons

Avantages du produit

- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide
- Conception mince et élégante

Caractéristiques du produit

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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

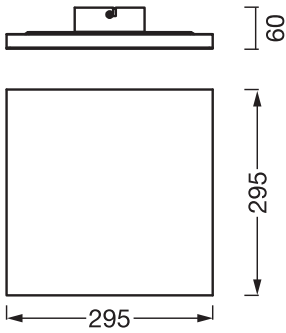
Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	0,15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	380 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. 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	1600 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2200 lm
Efficacité lumineuse	80 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	≤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	295,00 mm
Largeur	295,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	1500,00 g



PLANON FRAMELESS 300X300
19W 830

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 ¹⁾
------------------------------	-----------------------

1) 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

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- 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 FRAMELESS 300X300 20W 830
	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
4099854291067	Etui carton fermé 1	67 mm x 302 mm x 305 mm	1656.00 g	6.17 dm³
4099854291074	Carton de regroupement 4	315 mm x 282 mm x 328 mm	7193.00 g	29.14 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.