FICHE PRODUIT
Planon Frameless Round 450mm 28W 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	135,000 mA
Courant d'appel	0.1 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

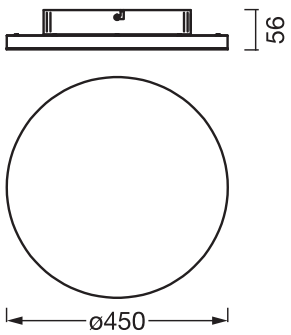
Données photométriques

Flux lumineux	2700 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	3500 lm
Efficacité lumineuse	96 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	450,00 mm
Hauteur	56,00 mm
Poids du produit	2480,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 830

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
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
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PLANON FRAMELESS RD 830
PDF	Déclarations de conformité	DECOR LUM PLANON
PDF	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
4099854291128	Etui carton fermé 1	64 mm x 472 mm x 475 mm	2799.00 g	14.35 dm^3
4099854291135	Carton de regroupement 4	485 mm x 270 mm x 498 mm	12115.00 g	65.21 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.