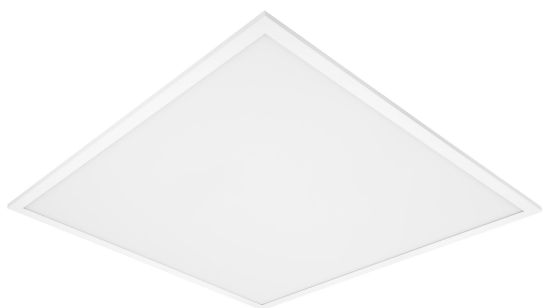


FICHE PRODUIT

PL PFM 625 36 W 4000 K ZBVR

PANEL PERFORMANCE 625 ZIGBEE | Panels carrés encastrés, installation sans outil, pour système de plafond 625 x 625 mm, avec technologie Zigbee 3.0



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm

Avantages du produit

- Luminaire adapté pour VIVARES et autres systèmes de gestion Zigbee 3.0
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 120 lm/W
- Lumière confortable et grande uniformité de couleur
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Éclairage de secours possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE
- Garantie de 5 ans



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

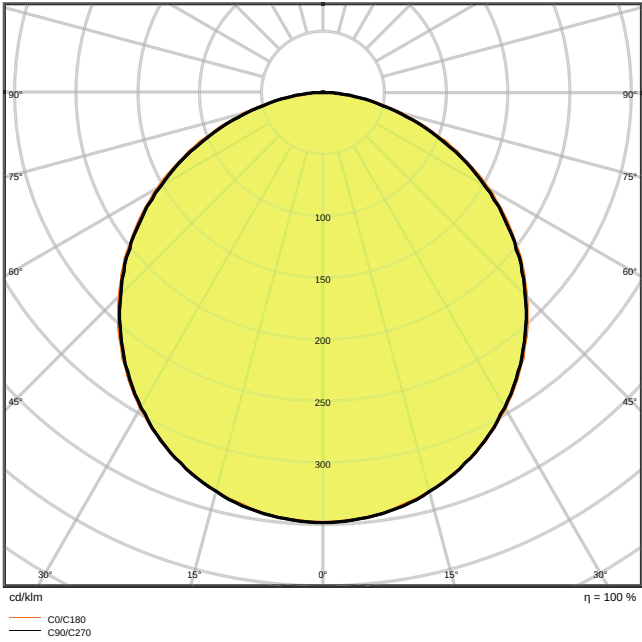
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	160 mA
Courant d'appel	25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	16
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	120 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	4 sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 22



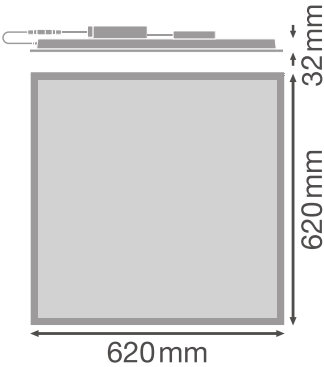
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620.00 mm
Largeur	620.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Poids du produit	1800,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)
Matière de la surface émettrice.	Polystyrene
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+50 °C
Plage de température de stockage	-20...+70 °C
Type de connexion	Screwless terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Longueur d'encastrement	600,0 mm
Largeur de montage	600,0 mm
Profondeur d'encastrement	80,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

Alimentation

ECG - Output ripple current	< 5 %
ECG - Length	180 mm
ECG - Width	44 mm
ECG - Height	33 mm

DÉTECTEUR

Type de capteur	Non pertinent
-----------------	---------------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Boîtier de connexion avec bornier 3 fils ou 5 fils inclus
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

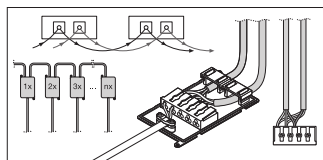
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 ZBVR
	Declarations of conformity PL PFM 36W 4000K ZBVR
	IES file (IES) PL PFM 625 36W4000K ZBVR
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 625 36W4000K ZBVR
	UGR file (UGR table) PL PFM 625 36W4000K ZBVR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075522848	Etui carton fermé 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2320.00 g	24.19 dm ³
4058075522855	Carton de regroupement 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	10648.00 g	107.53 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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