

# FICHE PRODUIT PL PFM 600 36 W/3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 | Panels encastrés carrés, sans outil, pour plafond avec fers porteurs 600 x 600 mm



#### 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 600 x 600 mm

#### Avantages du produit

- 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
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- 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



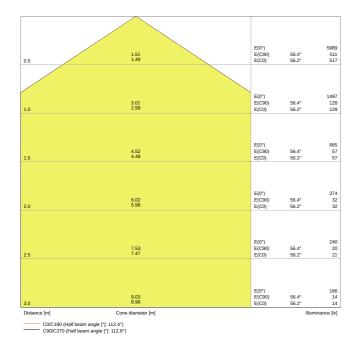
# **DONNÉES TECHNIQUES**

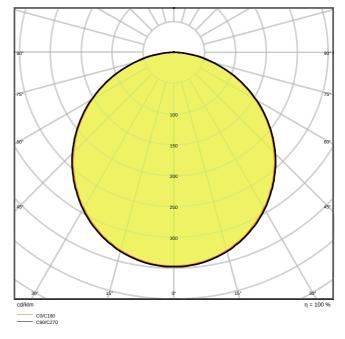
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	160 mA	
Courant d'appel	30 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	19	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95	
Distorison hamonique totale	< 10 %	
Classe de protection	II	
Mode d'opération	External LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	120 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	3 sdcm
Intensité lumineuse	
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 22

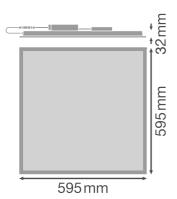




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Poids du produit	1650,00 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	

## **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-10+50 °C	
Type de connexion	Screwless terminal	
Type de protection	IP40/IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02	
Dimmable	Non	
Montage	Recessed/Suspended/Surface	
Emplacement montage	Plafond / Mur	
Longueur d'encastrement	575 mm	
Largeur de montage	575 mm	
Module LED remplacable	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 %	
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC	

## **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
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Offres Tender Text 4058075440319
PDF	Declarations of conformity PL PFM 600 36W
	IES file (IES) PL PFM 600 36W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 36W 3000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 36W 3000K LDT
POF	Packaging insert Legal insert

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

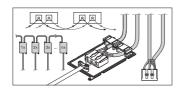
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075440319	Etui carton fermé 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm <sup>3</sup>
4058075440326	Carton de regroupement 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	9835.00 g	99.97 dm³

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.

## **DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES**







# Références / Liens

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

## **AVERTISSEMENT**

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