

# FICHE PRODUIT

## PL PFM 1200X300 33W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 | Rectangular recessed panel luminaires, tool-free installation for 1200 x 300 mm ceiling systems



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes de plafond encastré avec une grille de 300 x 1200 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
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- 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	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	33
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,93
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

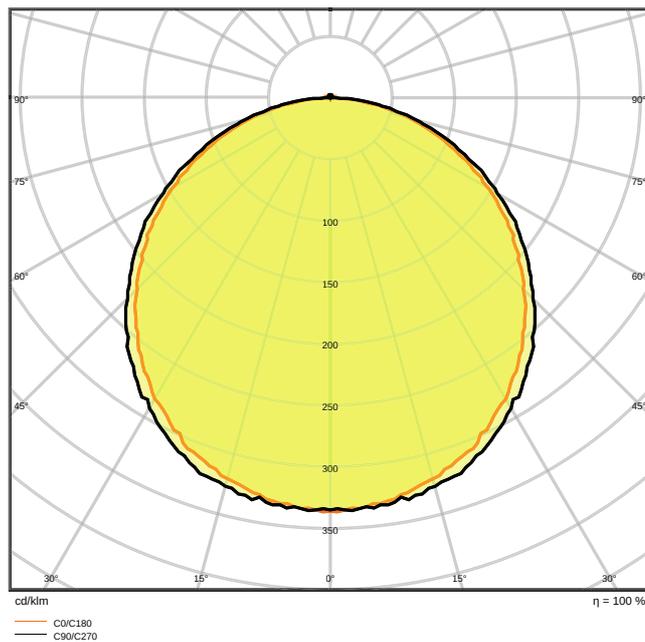
## Données photométriques

Flux lumineux	4000 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 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 22





LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195.00 mm
Largeur	295.00 mm
Hauteur	9.00 mm
Poids du produit	1600,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)

Matière de la surface émettrice.	Polystyrene
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+45 °C
Type de connexion	Screwless terminal
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Non
Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Longueur d'encastrement	1190 mm
Largeur de montage	290,0 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 %
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 inclus
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus



## TÉLÉCHARGEMENTS

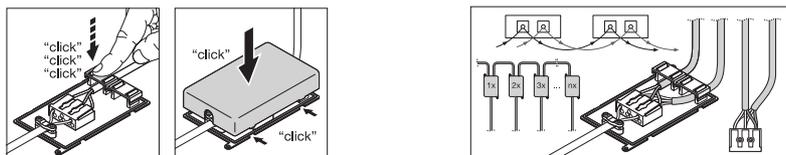
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 1200
	Offres Tender Text 4058075440050
	Declarations of conformity PL PFM 1200
	IES file (IES) PL PFM 1200 33W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 1200 33W 3000K LDT
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 1200
	M3D file (3D Model) PANEL 1200
	UGR file (UGR table) PL PFM 1200 33W 3000K LDT
	Packaging insert Legal insert

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075440050	Etui carton fermé 1	40 mm x 302 mm x 1,298 mm	2035.00 g	15.68 dm <sup>3</sup>
4058075440067	Carton de regroupement 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9366.00 g	75.85 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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

