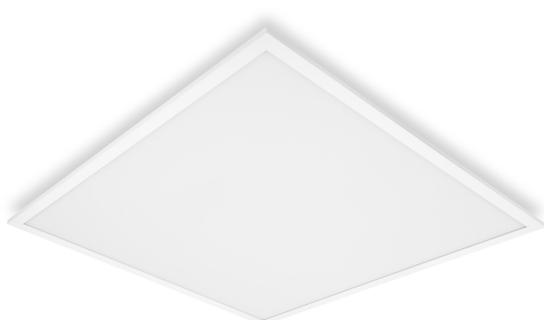


FICHE PRODUIT

PANEL PFM 600 30 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 | Panel, 600 x 600 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

Avantages du produit

- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Diffuseur micro-prismatique dans un matériau non jaunissant pour une longue durée de vie
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée
- Boîtier en aluminium, diffuseur polystyrène



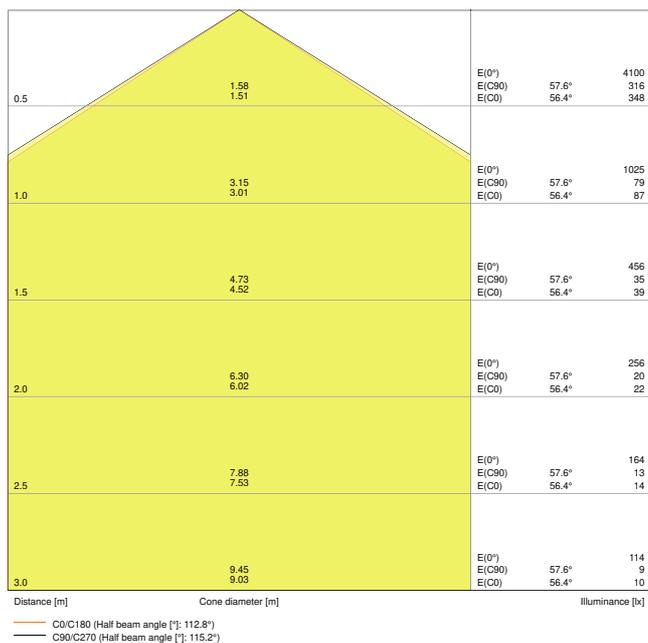
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

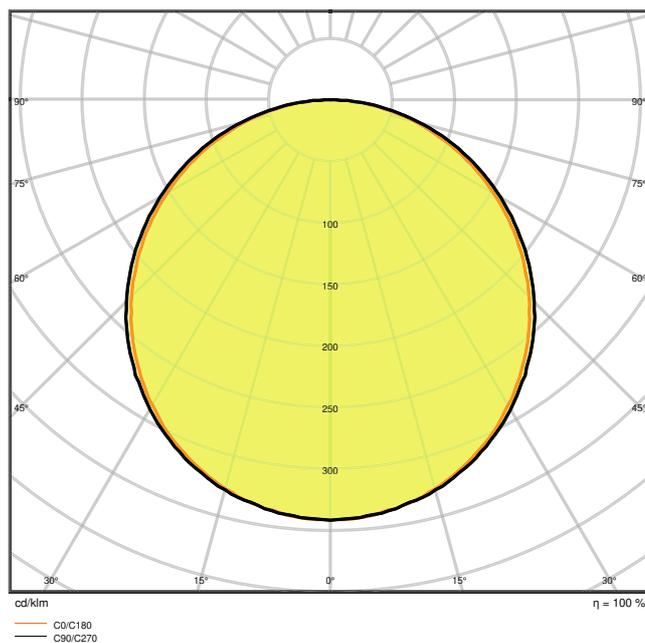
Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Courant d'appel	14,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	153,8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	52
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	< 7 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3000 lm
Efficacité lumineuse	100 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	5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



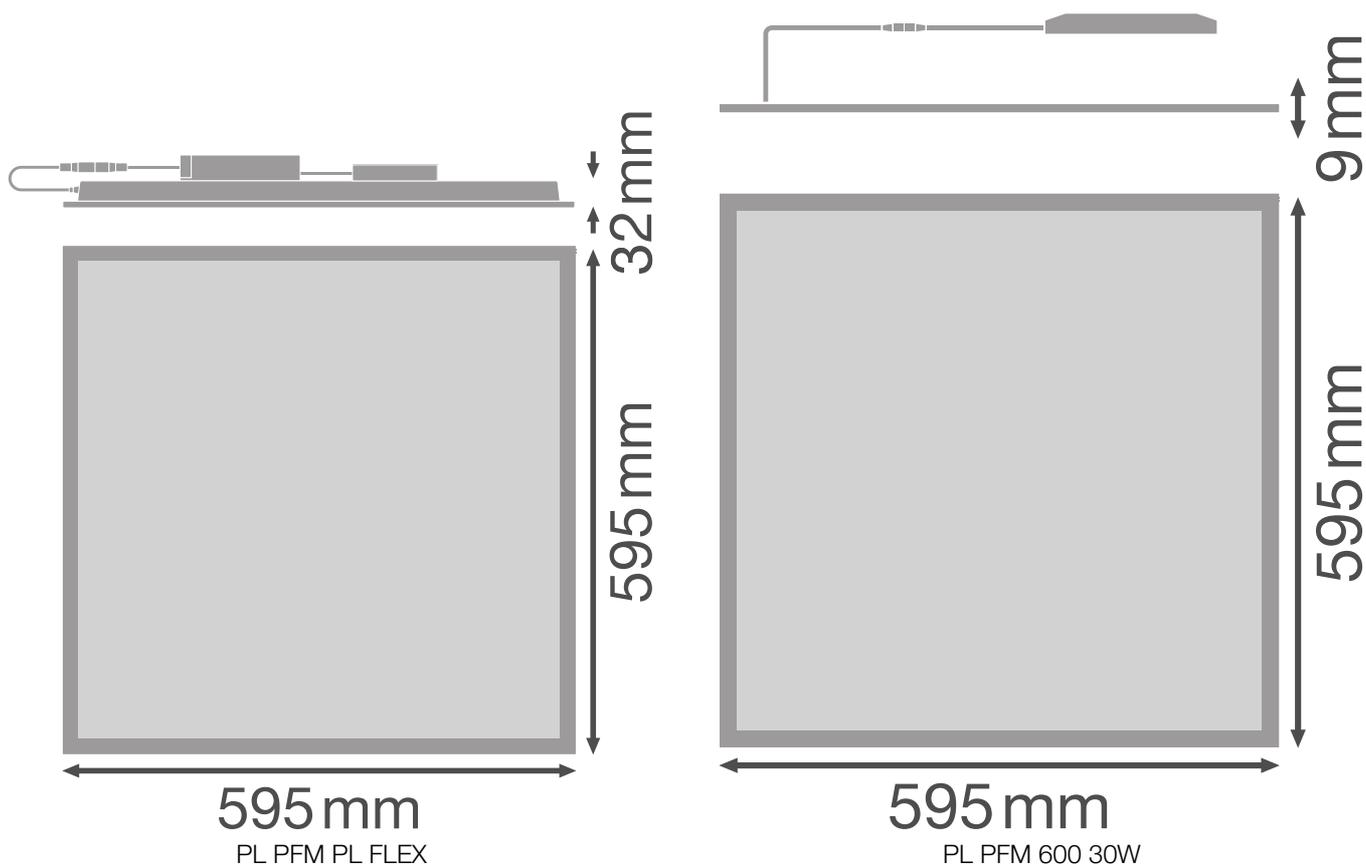
PL PFM 600 30W 4000K



PL PFM 600 30W 4000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	9,00 mm
Poids du produit	2000,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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...+45 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non

Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	591 mm
Largeur de montage	591 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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)

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Ballast externe inclus
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI PANEL PFM 600_625
	Certificats	Certificate TUV PANEL PFM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL PFM 600 30W 4000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 30W 4000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL PFM 600 30W 4000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL PFM 600 30W 4000K

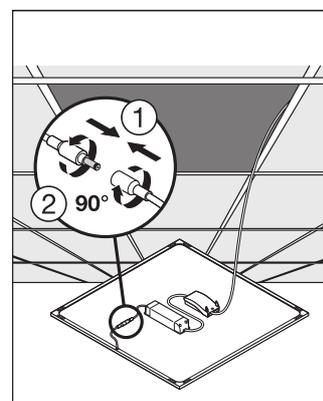
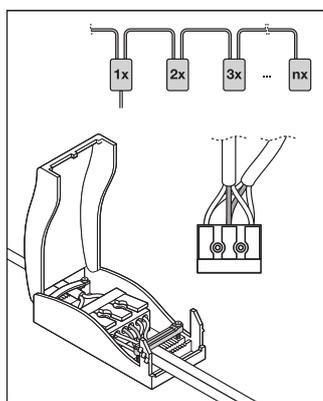
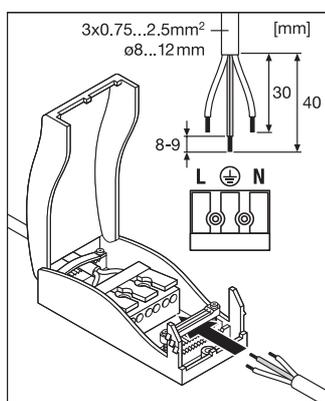
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL PFM 600 30W 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075225176	Etui carton fermé 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2320.00 g	17.15 dm ³
4058075394629	Carton de regroupement 6	782 mm x 150 mm x 687 mm	16063.00 g	80.59 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.