# FICHE PRODUIT PL PFM 600 UGR < 19 DALI 30W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 DALI | Panels carrés encastrés, installation sans outil et faible éblouissement, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm, avec technologie DALI-2 IoT



#### 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

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- 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
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- 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**

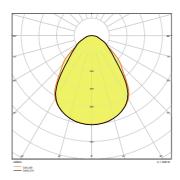
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	135 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	33
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II .
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

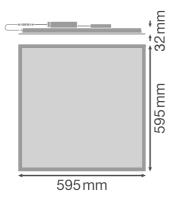
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19

October 11, 2021, 20:58:12 PL PFM 600 UGR < 19 DALI 30W 3000 K



## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Poids du produit	1950,00 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
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]	DALI
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	< 3 %
-----------------------------	-------

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

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

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

## **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**

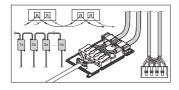
	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI
	Offres Tender Text 4058075538085
PDF	Declarations of conformity PL PFM DALI 30W
	IES file (IES) PL PFM 600 DALI 30W3000K UGR19
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 DALI 30W3000K UGR19
	R3D file (Relux 3D Model) Panel 600
	M3D file (3D Model) Panel_600.m3d
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 DALI 30W3000K UGR19

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075538085	Etui carton fermé 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2435.00 g	22.45 dm <sup>3</sup>
4058075538092	Carton de regroupement 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 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

October 11, 2021, 20:58:12 PL PFM 600 UGR < 19 DALI 30W 3000 K

## **AVERTISSEMENT**

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