

FICHE PRODUIT PL PFM 600 DALI 30W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 DALI | Panels carrés encastrés, installation sans outil, 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
- 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Bornier 3 fils, section de câble jusqu'à 3 x 2,5 mm² (versions 25 W et 30 W)



- $-\,$ Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm² (versions 36 W et types DALI)
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

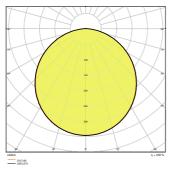
DONNÉES TECHNIQUES

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
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	33
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2/IoT

Données photométriques

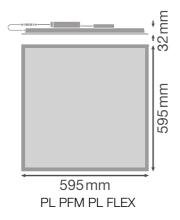
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 22



PL PFM 600 DALI 30W3000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1700,00 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+50 °C	
Type de connexion Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)		
Type de protection IP40/IP20		
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]		
Gradable Oui		
Type of dimming [GMS] DALI		
Montage Encastré/suspendu/en surface		
Emplacement montage Plafond / Mur		
Application	Indoor	
Longueur d'encastrement	575 mm	
Largeur de montage	575 mm	
Profondeur d'encastrement	80,0 mm	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 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	50000

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

Courant de sortie	660 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 3 %

CERTIFICATS ET NORMES

CE / CB / ENEC / EAC	
Non	
Non	
Non remplaçable	

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
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

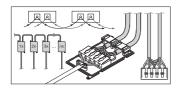
	Documents et certificats Nom du document		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI	
PDF	Informations légales	LSI PL PFM AND PL PFM DALI	
PDF	Informations légales	LSI PL PFM AND PL PFM DALI	
PDF	Déclarations de conformité	PL PFM DALI 30W	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	. Hotornouro de nomoro pour otados a colanago	Nom ad doodnott	
ES	Fichier IES (IES)	PL PFM 600 DALI 30W 3000K	
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 DALI 30W3000K	
	Fichier ULD (DIALux)	PL PFM 600 DALI 30W-3000K	
	Fichier ROLF (RELUX)	PL PFM 600 DALI	
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL PFM 600 DALI 30W3000K	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL PFM 600 DALI 30W3000K	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	PL PFM gen3	
STEP	CAO STEP 3D	PL PFM Gen3 600	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075537972	Etui carton fermé 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2185.00 g	22.45 dm ³
4058075537989	Carton de regroupement 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10035.00 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.