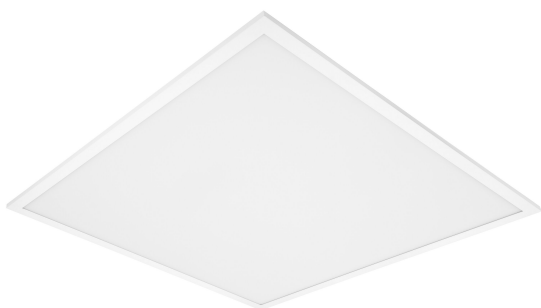


FICHE PRODUIT

PL PFM 625 DALI 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 625 DALI | Panels carrés encastrés, installation sans outil, pour système de plafond 625 x 625 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 625 x 625 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



DONNÉES TECHNIQUES

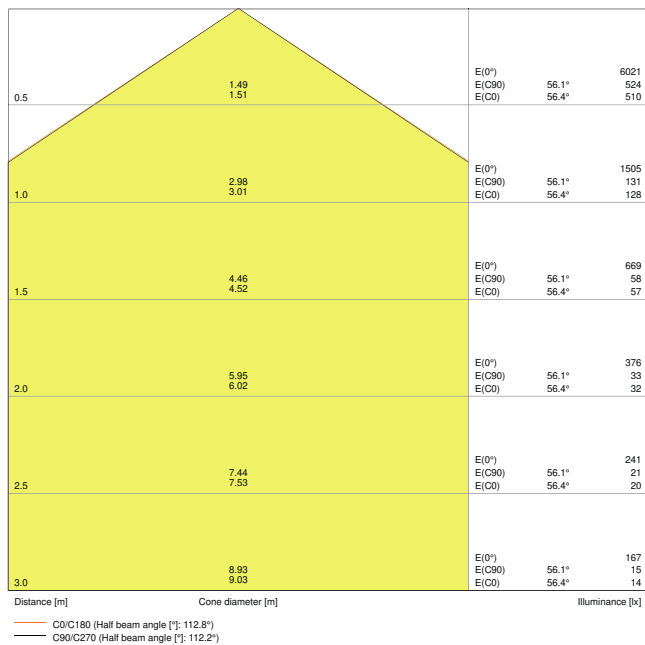
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 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	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	33
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

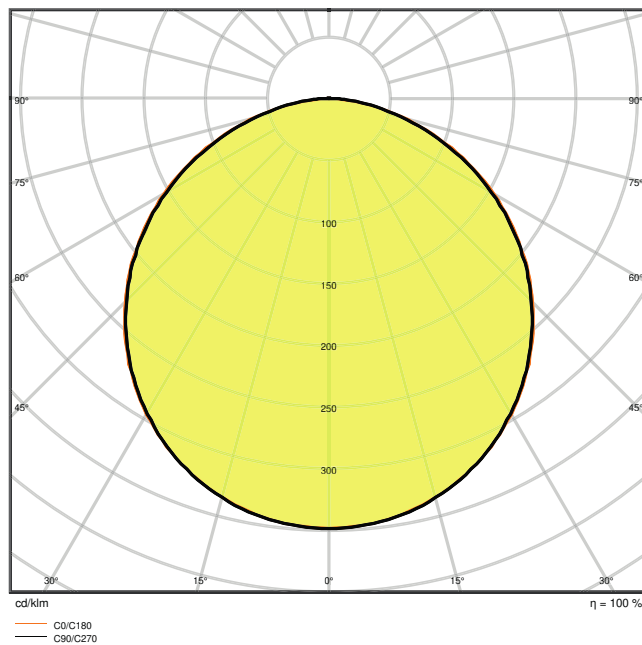
Données photométriques

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 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	< 22





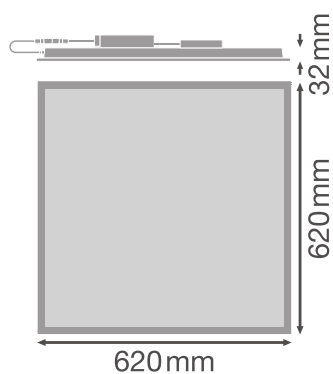
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620.00 mm
Largeur	620.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Poids du produit	1900,00 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	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	600,0 mm
Largeur de montage	600,0 mm
Profondeur d'encastrement	80,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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

Courant de sortie	760 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 3 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC
--------	----------------------














Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Boîtier de connexion avec bornier 3 fils ou 5 fils inclus
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Offres
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

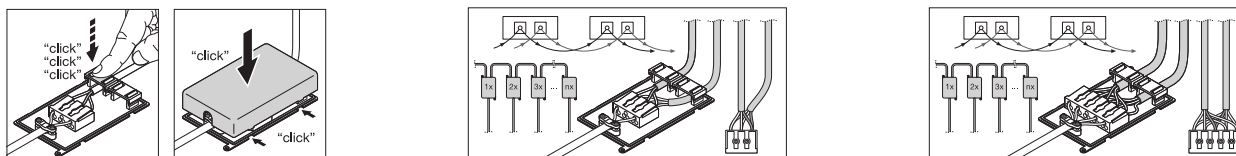


DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075440616	Etui carton fermé 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2420.00 g	24.19 dm ³
4058075440623	Carton de regroupement 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	11048.00 g	107.53 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.

