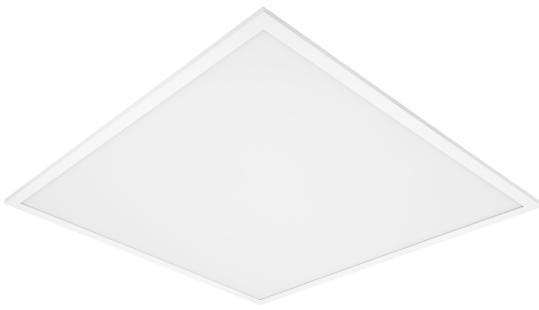


FICHE PRODUIT

PL PFM 600 UGR < 19 DALI 36W 4000 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



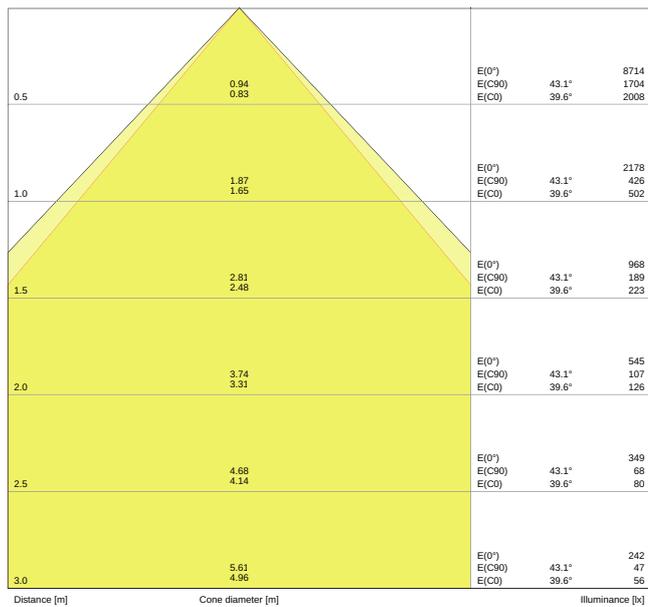
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

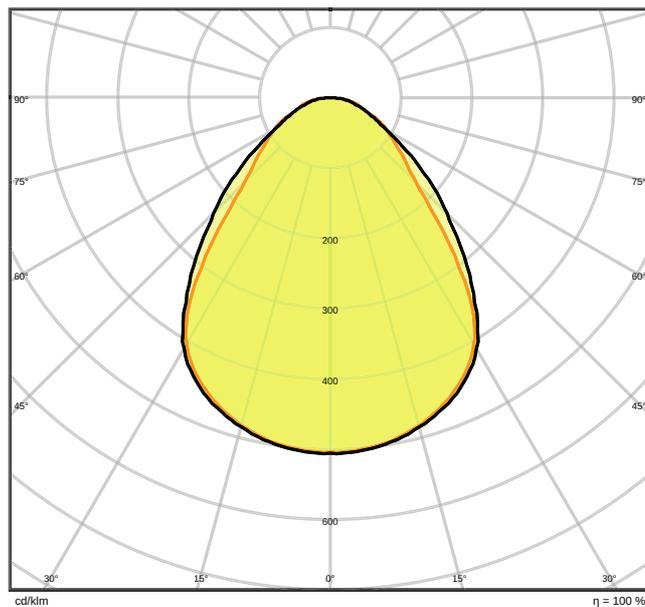
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	160 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 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	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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 stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



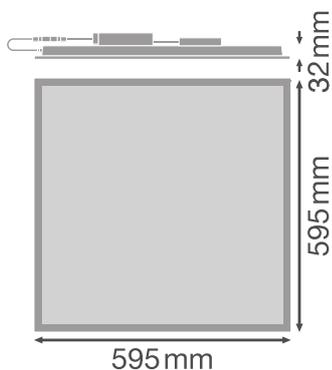
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Poids du produit	2000,00 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 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	< 3 %
-----------------------------	-------

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 ou 5 fils inclus
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Crochets de sécurité inclus
- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

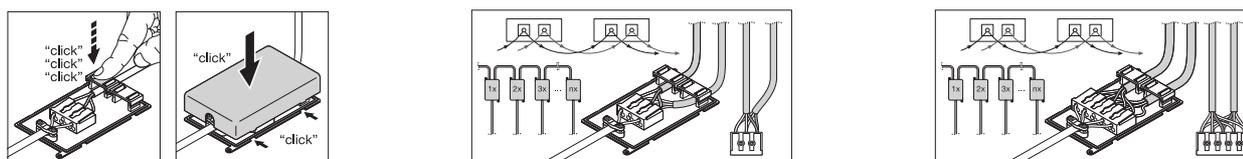
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI
	Offres Tender Text 4058075440470
	Declarations of conformity PL PFM 600 DALI 36W
	IES file (IES) PL PFM 600 DALI 36W 4000K UGR19 IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 DALI 36W 4000K UGR19 LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 DALI 36W 4000K UGR19 LDT
	Packaging insert Legal insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075440470	Etui carton fermé 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2485.00 g	22.45 dm ³
4058075440487	Carton de regroupement 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11235.00 g	99.97 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.