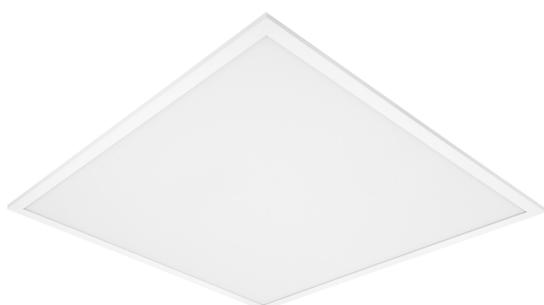


FICHE PRODUIT

PANEL PFM DALI 625 40 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 625 | Panel DALI, 625 x 625 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 625 x 625 mm

Avantages du produit

- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Fonctionnalité avancée grâce à l'alimentation DALI externe
- 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 en aluminium, diffuseur polystyrène



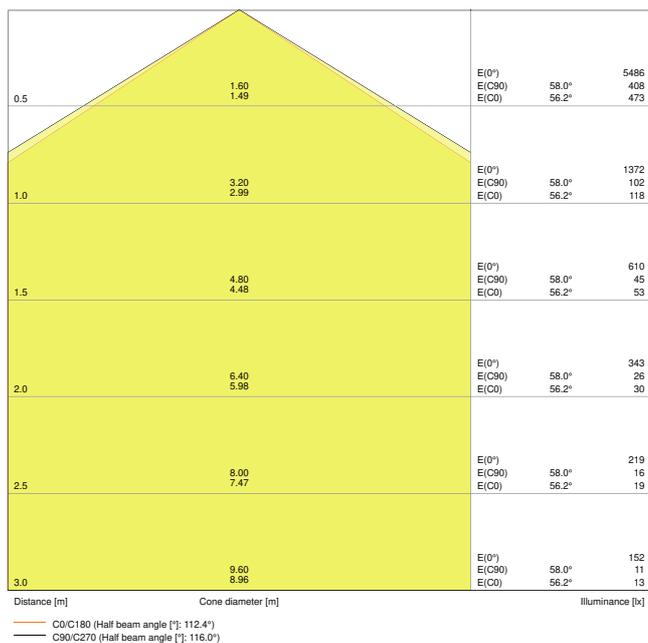
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

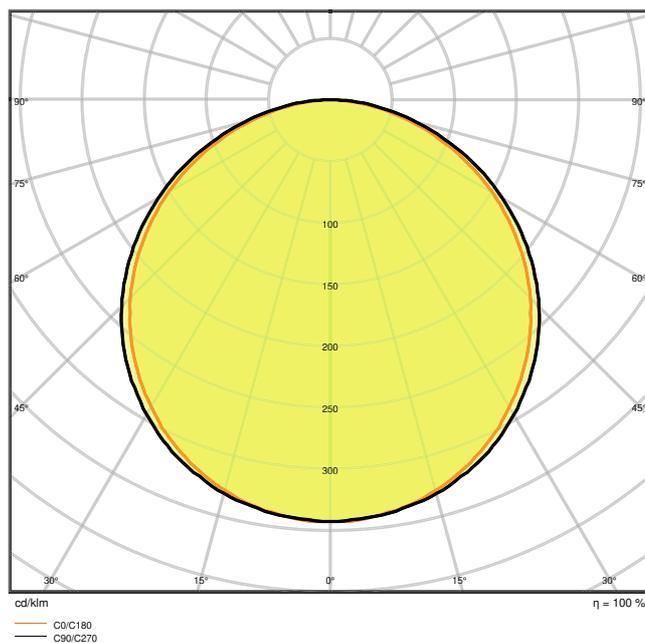
Puissance nominale	40,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	5 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI

Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	100 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	5 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



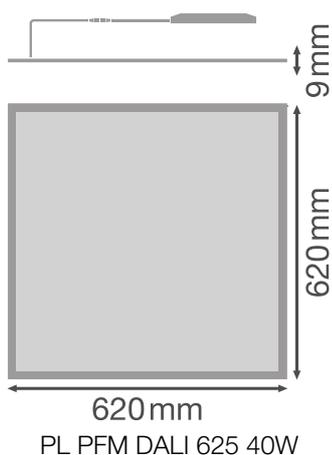
PL PFM DALI 625 40W 3000K



PL PFM DALI 625 40W 3000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620,00 mm
Largeur	620,00 mm
Hauteur	9,00 mm
Poids du produit	2300,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	616 mm
Largeur de montage	616 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	< 10 %
--	--------

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 RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904

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

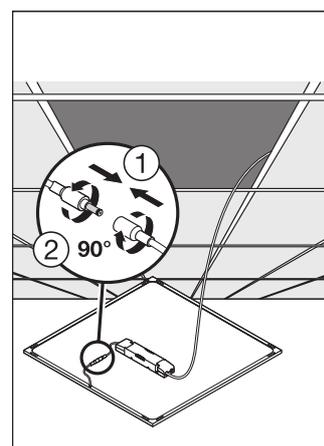
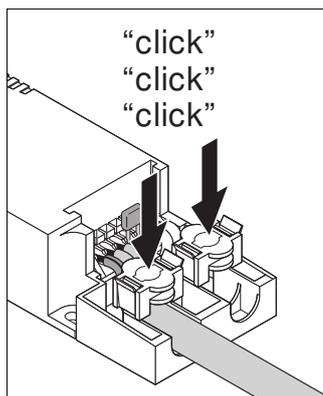
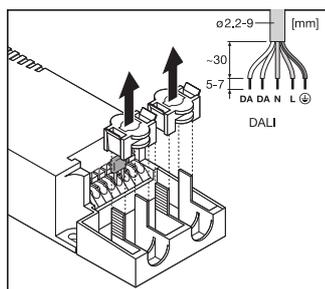
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Panel LED 600/625 DALI
	Déclarations de conformité	Attestation of conformity PANEL PFM DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL PFM DALI 625 40W 3000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL PFM DALI 625 40W 3000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL PFM DALI 625 40W 3000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL PFM DALI 625 40W 3000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL PFM DALI 625 40W 3000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075225473	Etui carton fermé 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2720.00 g	18.49 dm ³
4058075225480	Carton de regroupement 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	12610.00 g	82.01 dm ³
4058075394759	Carton de regroupement 6	807 mm x 150 mm x 712 mm	18135.00 g	86.19 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.