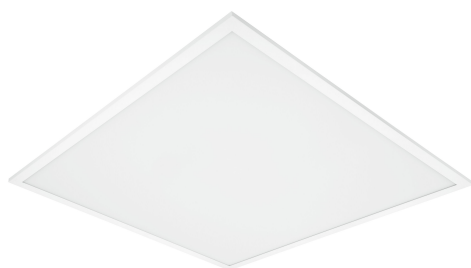


FICHE PRODUIT

PANEL 625 DALI 36 W 4000 K OP WT

PANEL PFM HO DALI 625 | Panel DALI de forte puissance, 625 x 625 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm

Avantages du produit

- Un flux lumineux élevé réduit le nombre total de Panels par installation
- Diffuseur micro-prismatique dans un matériau non jaunissant pour une longue durée de vie
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Flux lumineux : jusqu'à 4 320 lm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 60 000 h (à 25 °C)
- Boîtier en aluminium, diffuseur polystyrène



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
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	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI

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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

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...+40 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
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	600,0 mm
Largeur de montage	600,0 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 - Longueur	150 mm
--------------------------------------	--------

Alimentation électronique - Largeur	43 mm
Hauteur - alimentation électronique	30 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ACCESSOIRES EN OPTION

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

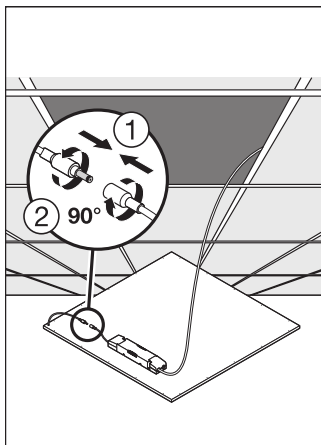
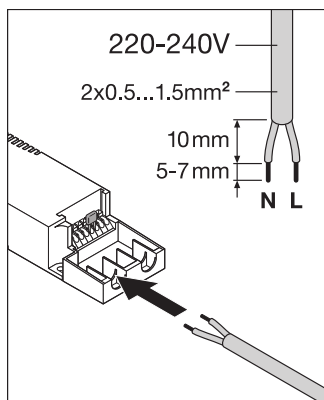
Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Panel MP OP IP20 TÜV
	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	Certificats	ENEC Panel 600 625
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	Panel 625 DALI 36W 4000K OP
	Fichier LDT (Eulumdat)	Panel 625 DALI 36W 4000K OP
	Fichier UGR (tableau UGR)	Panel 625 DALI 36W 4000K OP
	Courbe de distribution de la lumière type cône	Panel 625 DALI 36W 4000K OP
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Panel 625 DALI 36W 4000K OP

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075113343	Etui carton fermé 1	655 mm x 708 mm x 41 mm	3728.00 g	19.01 dm ³
4058075113350	Carton de regroupement 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15861.00 g	93.93 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.