

# 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



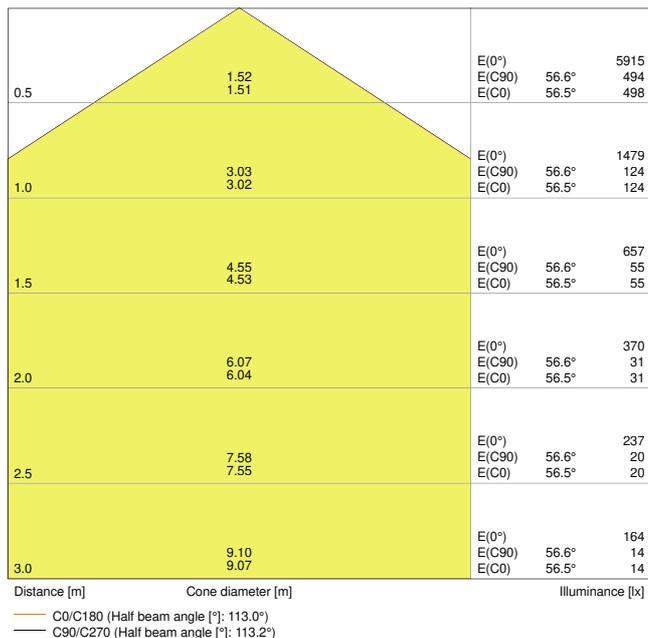
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

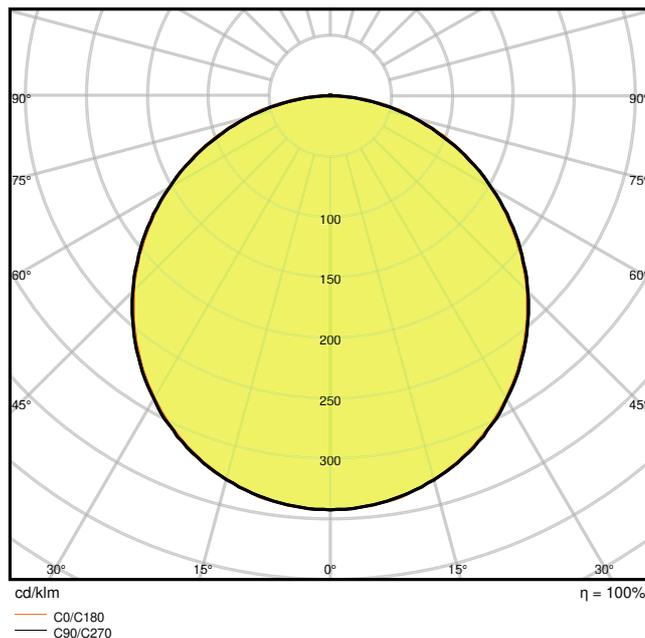
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	38
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	$\leq 20 \%$
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 <sub>m</sub>
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



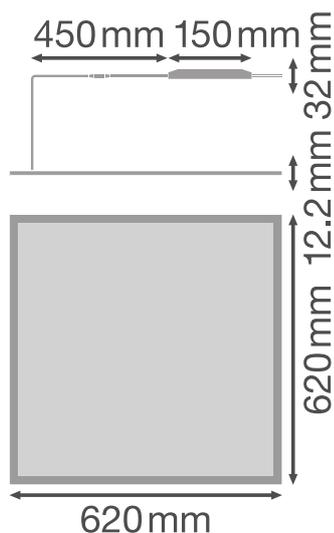
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	620.00 mm
Largeur	620.00 mm
Hauteur	12.20 mm
Poids du produit	3350,00 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...+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	Recessed/Suspended/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

Module LED remplaçable	Non remplaçable
------------------------	-----------------

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

### 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

### 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 and certificates	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

## Photometric and lighting design files

LDC typ cone

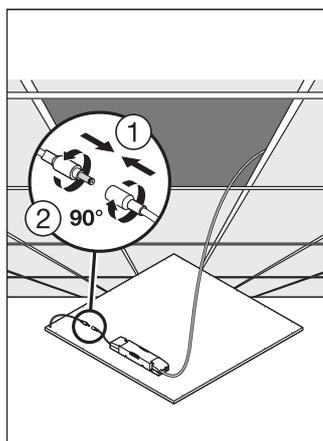
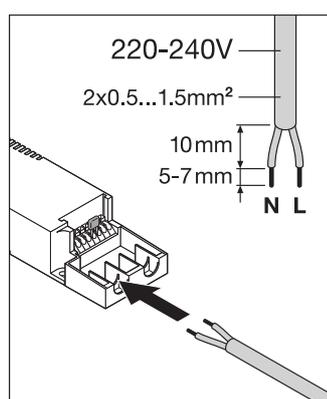
LDC typ polar

## 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 <sup>3</sup>
4058075113350	Carton de regroupement 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15861.00 g	93.93 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.