

# FICHE PRODUIT PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 625 IP54 | Panel IP54 de forte puissance, 625 x 625 mm



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm
- Cuisines, espaces de travail

#### Avantages du produit

- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Un flux lumineux élevé réduit le nombre total de Panels par installation
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans
- Versions avec alimentation DALI disponibles

#### Caractéristiques du produit

- Type de protection: IP54

- 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)



- Corps en aluminium, diffuseur en PMMA

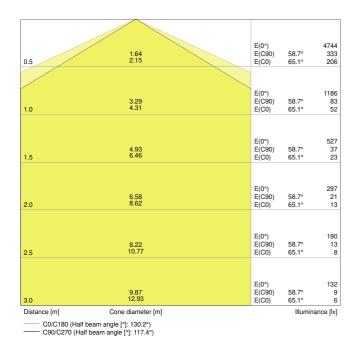
# **DONNÉES TECHNIQUES**

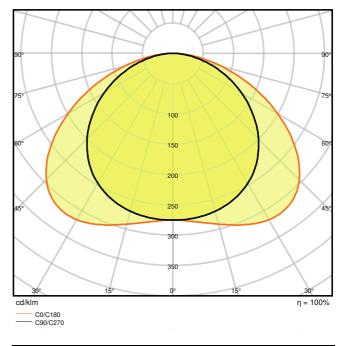
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Intensité nominale	190,000 mA	
Courant d'appel	15 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	460 μs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	17	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	56	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique totale	20 %	
Classe de protection	П	
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 sdcm	
Intensité lumineuse	-	
Sans scintillement	Oui	
Indice du papillottement (PstLM)	-	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0	
Angle de rayonnement	120 °	

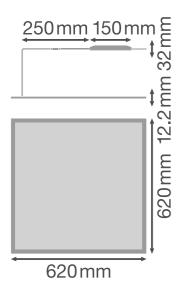




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	620.00 mm
Largeur	620.00 mm
Hauteur	12.60 mm
Poids du produit	3200,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Aluminum	
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Matière de la surface émettrice.	PMMA	
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 à vis, 2 pôles (L,N)	
Type de protection	IP54/IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03	
Gradable	Non	
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 remplacable	Non remplaçable	



Oui	Oui	
80000 h		
60000 h		
35000 h		
25000		
150 mm		
41,4 mm		
30 mm		
	80000 h 60000 h 35000 h 25000	

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Ballast externe inclus

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Offres
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	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)
POF	Packaging insert

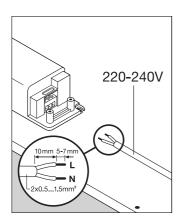
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

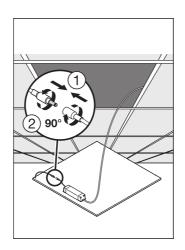
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075149526	Etui carton fermé 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510.00 g	26.20 dm <sup>3</sup>
4058075149533	Carton de regroupement 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950.00 g	120.30 dm <sup>3</sup>

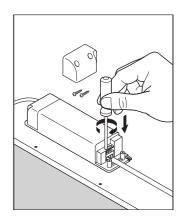
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

#### **DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES**









## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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

