

# FICHE PRODUIT PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Panel IP54 de forte puissance, 600 x 600 mm



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 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

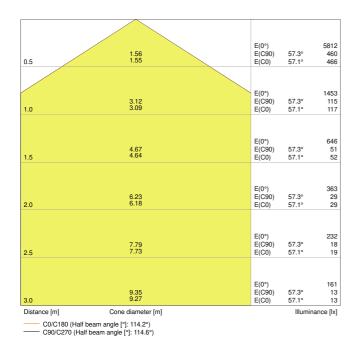
# **DONNÉES TECHNIQUES**

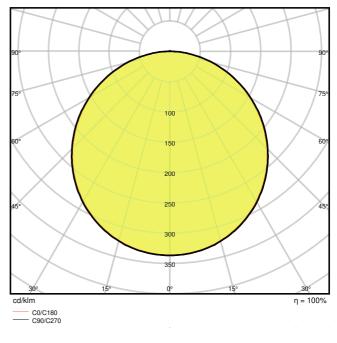
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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 °
UGR longitudinal	Non pertinent

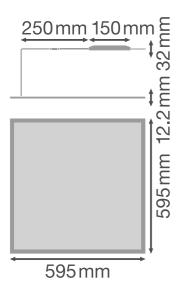




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	Non pertinent
Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 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		
Dimmable	Non		
Montage	Recessed/Suspended/Surface	Recessed/Suspended/Surface	
Emplacement montage	Plafond / Mur		
Application environment	Indoor		
Longueur d'encastrement	575 mm		
Largeur de montage	575 mm		
Profondeur d'encastrement	50,0 mm		
Module LED remplacable	Non remplaçable		

With light source	Oui	
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		
ECG - Length	150 mm	
ECG - Width	41,4 mm	
ECG - Height	30 mm	

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
PDF	Declarations of conformity

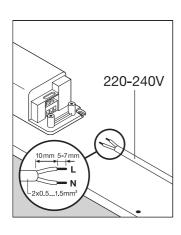
	TÉLÉCHARGEMENTS
POF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

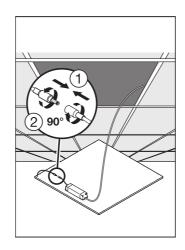
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

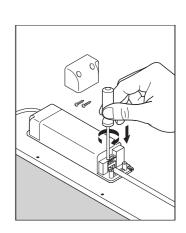
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075149502	Etui carton fermé 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm <sup>3</sup>
4058075149519	Carton de regroupement 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm <sup>3</sup>

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.