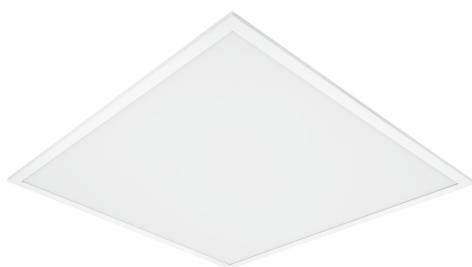


FICHE PRODUIT

PANEL 600 IP54 36 W 3000 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	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	15.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	460 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

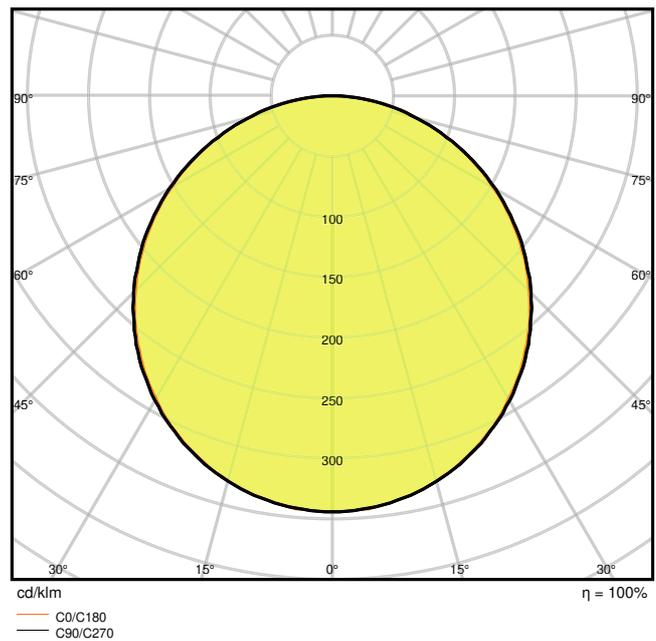
Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcn
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

0.5	1.52 1.51	E(0°) 5944 E(C90) 492 E(C0) 504
1.0	3.04 3.01	E(0°) 1486 E(C90) 123 E(C0) 126
1.5	4.57 4.52	E(0°) 660 E(C90) 55 E(C0) 56
2.0	6.09 6.02	E(0°) 372 E(C90) 31 E(C0) 32
2.5	7.61 7.53	E(0°) 238 E(C90) 20 E(C0) 20
3.0	9.13 9.03	E(0°) 165 E(C90) 14 E(C0) 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 112.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 113.4°)

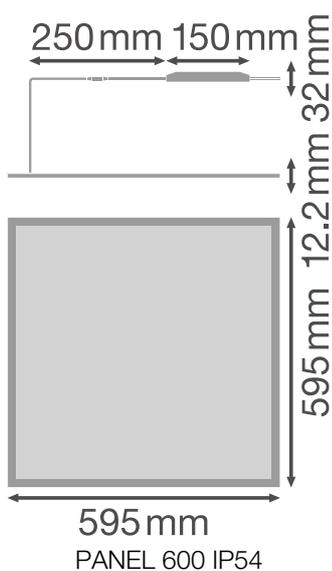
Panel 600 36W 3000K OP IP54



Panel 600 36W 3000K OP IP54

DIMENSIONS ET POIDS

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	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Alimentation électronique - Longueur	150 mm
Alimentation électronique - Largeur	41,4 mm

Hauteur - alimentation électronique	30 mm
-------------------------------------	-------

CERTIFICATS ET NORMES

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	PL OP IP54
	Addon Technical Information	PL OP IP54
	Legal information	Legal insert DL UGR19 PFM
	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV
	Declarations of conformity	Attestation of conformity PANEL
	Declarations of conformity	Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	PANEL 600
	Certificates	Certificates ENEC and TUV PANEL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDT file (Eulumdat)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	ULD file (DIALux)	PANEL600IP5436W3000KOPIP54WT
	ROLF file (RELUX)	PL 600 34W-3000K
	UGR file (UGR table)	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDC typ cone	Panel 600 36W 3000K OP IP54
	LDC typ polar	Panel 600 36W 3000K OP IP54

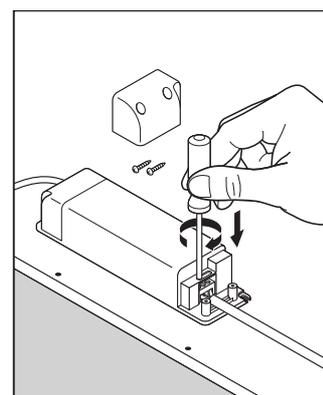
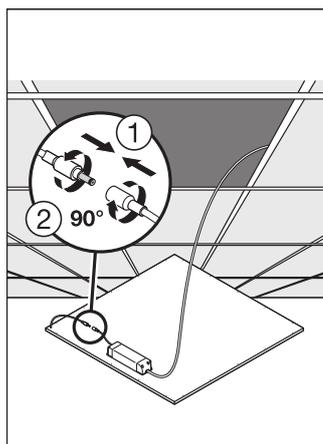
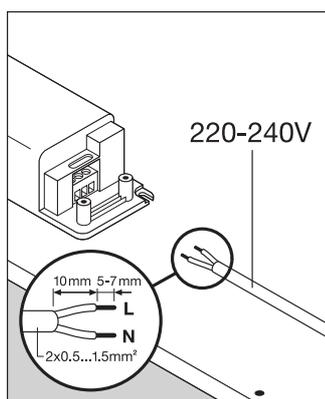
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Panel IP54

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075149489	Etui carton fermé 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm ³
4058075149496	Carton de regroupement 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 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.