

# FICHE PRODUIT PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT

PANEL VALUE 600 UGR < 19 | Panel, faible éblouissement, 600 x 600 mm

VALUE CLASS



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

#### Avantages du produit

- Luminaires bon rapport qualité/prix
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 100 lm / W
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Versions avec alimentation DALI disponibles

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L70/B50): jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène



# DONNÉES TECHNIQUES

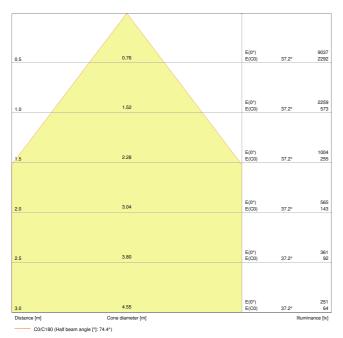
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

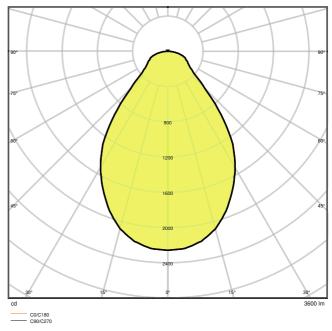
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	170 mA
Courant d'appel	10,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	19
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	19
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	100 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	5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19

WT



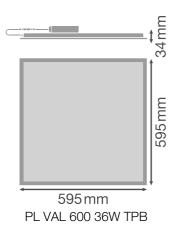


PL VAL 600 36W 4000K UGR19

PL VAL 600 36W 4000K UGR19

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	35,00 mm
Poids du produit	1800,00 g



#### Matériau & couleurs

WT

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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+45 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	580 mm
Largeur de montage	580 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Source lumineuse remplaçable	Non

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

<sup>1)</sup> 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 - Courant d'ondulation de sortie ≤ 5	£ 5 %
--	-------

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non

WT

Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

### **ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
<b>3</b> 0000	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
$\Diamond$	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
& Land	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

#### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL VAL UI
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL VAL 600 625
PDF	Informations légales	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
PDF	Informations légales	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
PDF	Déclarations de conformité	PL VAL
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  Fichier IES (IES)	Nom du document  PL VAL 600 36W 4000K UGR19
	Fichier IES (IES)	PL VAL 600 36W 4000K UGR19
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)	PL VAL 600 36W 4000K UGR19 PL VAL 600 36W4000K UGR19
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ROLF (RELUX)	PL VAL 600 36W 4000K UGR19  PL VAL 600 36W4000K UGR19  PL VAL 600 36W
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ROLF (RELUX)  Fichier UGR (tableau UGR)	PL VAL 600 36W 4000K UGR19  PL VAL 600 36W4000K UGR19  PL VAL 600 36W  PL VAL 600 36W 4000K UGR19

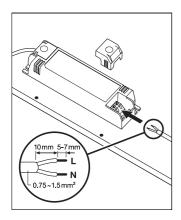
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

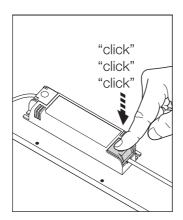
Code produit Unité d'embal	llage (Pièces/Unité) Dimensions (longueur x lar	eur x hauteur) Poids approximatif 'Volume
----------------------------	---	---

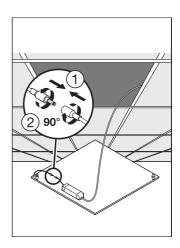
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058118142200	Etui carton fermé 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm <sup>3</sup>
4058118142217	Carton de regroupement 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 dm <sup>3</sup>

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.