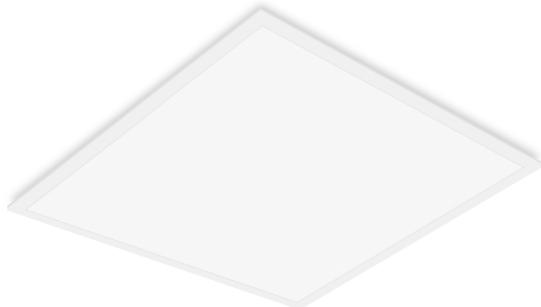




# FICHE PRODUIT

## PL ECO 600 E 36W 830 U19

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



### 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

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électrique spécial
- Économies d'énergie grâce à une efficacité du système de 100 lm/W
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Garantie de 3 ans

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)

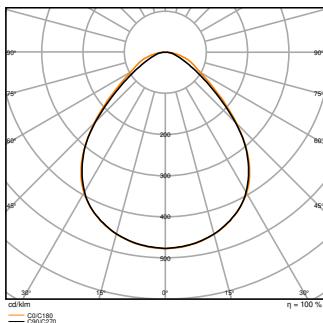


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50 Hz
Intensité nominale	170,000 mA
Courant d'appel	0,17 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	600 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	12
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

**Données photométriques**

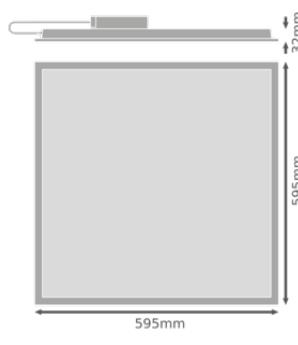
Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



PL ECO 600 E 36W 830 U19

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1585,00 g



PL ECO

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
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	0...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h 1)
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h 1)
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	10000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

1) 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 - Tension de sortie	42 V
Courant de sortie	740 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation électronique - Longueur	102,0 mm
Alimentation électronique - Largeur	40 mm
Hauteur - alimentation électronique	28,0 mm

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00038-V01.01-FR

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL ECO 600
 Informations légales	LSI PL ECO 36W
 Informations légales	Legal insert PL ECO 36W
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Declaration PL ECO
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration PL ECO
 PEP Ecopassport	EPD EN PANEL ECO
 PEP Ecopassport	EPD FR PANEL ECO
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 830 U19
 Fichier LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 830 U19
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL ECO 600 E 36W 830 U19

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854187292	Etui carton fermé 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1940.00 g	13.93 dm <sup>3</sup>
4099854187308	Carton de regroupement 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12570.00 g	98.06 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.

---

### 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.