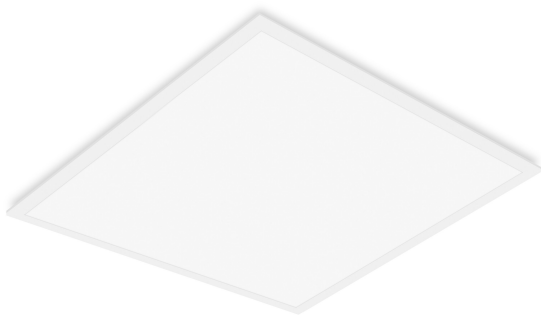


# FICHE PRODUIT

## PL ECO 600 E 36W 865 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 électronique 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)



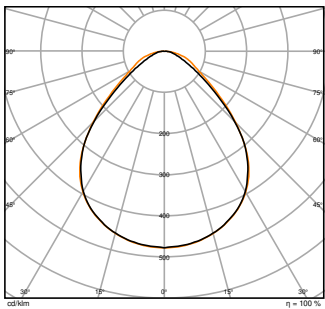
DONNÉES TECHNIQUES

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 λ                                     | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |

Données photométriques

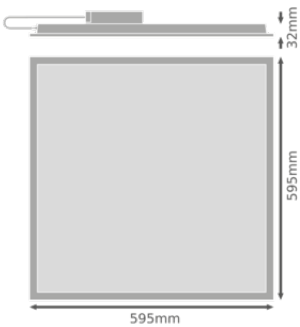
|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                           | 3600 lm                |
| Efficacité lumineuse                    | 100 lm/W               |
| Temp. de couleur                        | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdcm               |
| Faible scintillement                    | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)         | <1                     |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | < 0.4                  |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0                    |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0                    |
| Angle de rayonnement                    | 90 °                   |
| UGR longitudinal                        | < 19                   |



PL ECO 600 E 36W 865 U19

DIMENSIONS ET POIDS

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



PL ECO

Matériau & 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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                 |

<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

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Courant de sortie                                          | 770 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 |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable      |

## 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            |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                  | Nom du document          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Fichier IES (IES)                                | PL ECO 600 E 36W 865 U19 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | PL ECO 600 E 36W 865 U19 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | PL ECO 600 E 36W 865 U19 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854187339 | Etui carton fermé<br>1           | 36 mm x 600 mm x 645 mm                   | 1940.00 g          | 13.93 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854187346 | Carton de regroupement<br>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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.