

# FICHE PRODUIT

## PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK

PANEL LOUVER | Luminaires Panel



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés au plafond

### Avantages du produit

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 150 lm / W
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Version avec corps blanc ou noir disponible

### Caractéristiques du produit

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Corps en métal, lentilles en polycarbonate (PC) et réflecteurs
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 ans de garantie

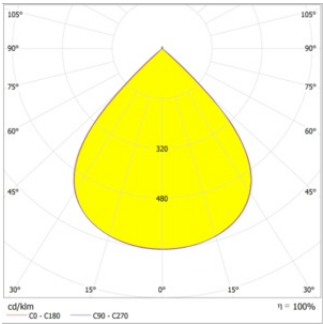
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                                         | 27,50 W     |
| Tension nominale                                           | 220...240 V |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz  |
| Intensité nominale                                         | 121,000 mA  |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 21          |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 21          |
| Distorsion harmonique totale                               | 15 %        |
| Classe de protection                                       | II          |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 4000 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 150 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                     | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | -           |
| Angle de rayonnement                    | 80 °        |
| UGR longitudinal                        | < 16        |

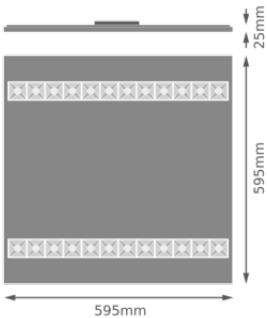


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

DIMENSIONS ET POIDS

|          |           |
|----------|-----------|
| Longueur | 595,00 mm |
| Largeur  | 595,00 mm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Hauteur          | 29,00 mm  |
| Poids du produit | 2150,00 g |



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

Matériau & couleurs

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Couleur du produit                       | Noir   |
| Couleur du teinte                        | Noir   |
| Matériau de corps                        | Acier  |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Plage de température ambiante            | 0...+40 °C               |
| Type de connexion                        | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection                       | IP20                     |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                     |
| Gradable                                 | Non                      |
| Montage                                  | Recessed                 |
| Application                              | Indoor                   |
| Longueur d'encastrement                  | 575 mm                   |
| Largeur de montage                       | 575 mm                   |
| Profondeur d'encastrement                | 50 mm                    |
| Avec source de lumière                   | Oui                      |

Durée de vie

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 72000 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               |
| Nombre de cycles de commutation          | 100000                |

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

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Température de surface limitée | Non                 |
| Module LED remplaçable         | Par le client final |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|   | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16         |
|   | Informations légales                                       | PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16 |
|   | Informations légales                                       | PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT      |
|   | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|  | Déclarations de conformité                                 | PL LOUVER                             |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                  | Nom du document                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Fichier IES (IES)                                | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840   |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------|
| 4099854149658 | Etui carton fermé<br>1           | 645 mm x 52 mm x 645 mm                   | 2533.00 g          | 21.63 dm³  |
| 4099854149665 | Carton de regroupement<br>5      | 665 mm x 280 mm x 665 mm                  | 13715.00 g         | 123.82 dm³ |

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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.