



# FICHE PRODUIT

## PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT

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 électrique 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

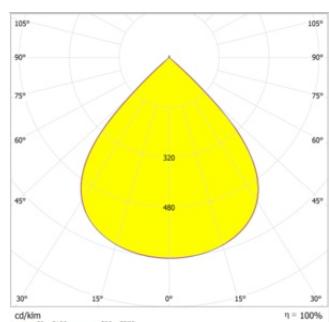
## DONNÉES TECHNIQUES

### 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	4150 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 papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Angle de rayonnement	80 °
UGR longitudinal	< 16

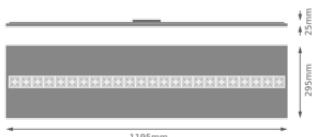


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195,00 mm
Largeur	295,00 mm

Hauteur	29,00 mm
Poids du produit	2250,00 g



PL LOUVER 1200 V 27.5W 840  
U16

### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Recessed
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	1175 mm
Largeur de montage	275 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

### 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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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
 PDF Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16
 PDF Informations légales	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
 PDF Informations légales	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
 PDF Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Déclarations de conformité	PL LOUVER
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES Fichier IES (IES)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT
 LDT Fichier LDT (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT
 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
4099854149719	Etui carton fermé 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2678.00 g	22.34 dm <sup>3</sup>
4099854149726	Carton de regroupement 5	1,265 mm x 280 mm x 365 mm	14575.00 g	129.28 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.

## AVERTISSEMENT

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