

# FICHE PRODUIT

## PANEL LOUVER 1200 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

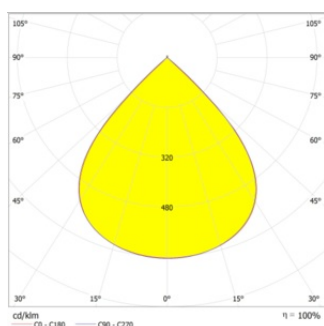
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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 sdc
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Angle de rayonnement	80 °
UGR longitudinal	< 16

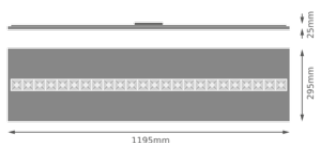


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	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

### 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	1175 mm
Largeur de montage	275 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Module LED remplaçable	Par le client final
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>
Nombre de cycles de commutation	100000







<sup>1)</sup> 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16
	Addon Technical Information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
	Legal information	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK
	LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK
	LDC typ polar	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
4099854149733	Etui carton fermé 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2678.00 g	22.34 dm <sup>3</sup>
4099854149740	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.