

# FICHE PRODUIT

## PANEL INDV EM 600 33 W/3000 K

PANEL IndiviLED® EMERGENCY 600 | Luminaire à encastrer carré avec optique IndiviLED®, luminaire de secours autonome, 600 mm



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Bureaux, salles de conférence
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

### Avantages du produit

- Répartition homogène de la lumière et réduction de l'éblouissement grâce à l'optique IndiviLED®
- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Structure solide avec protection IK08
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 3 ans

### Caractéristiques du produit



- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Corps en métal, lentilles en polycarbonate (PC) et réflecteurs
- Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W
- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

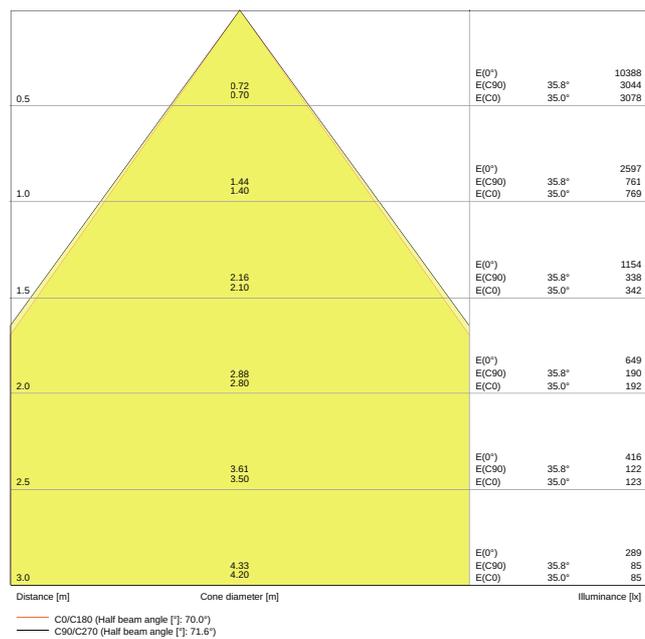
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

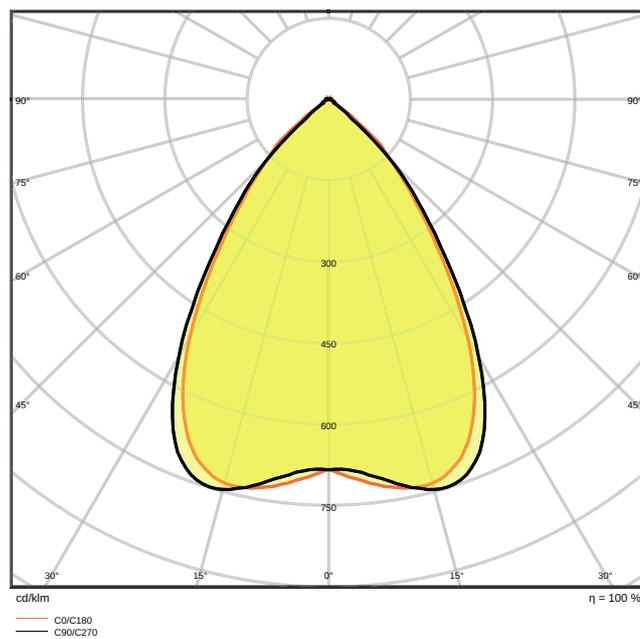
Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180 mA
Courant d'appel	36,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	80 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	36
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	58
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	3800 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16



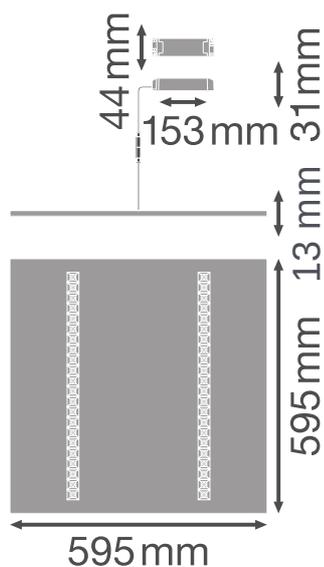
LDC typ cone



LDC typ polar

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	13.00 mm
Poids du produit	3700,00 g



### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steel
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	+5...+40 °C
Plage de température de stockage	5...+35 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (N, L. L. switchable ??)
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

**ÉCLAIRAGE DE SECOURS**

Area of emergency application	Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation
Type of emergency light operation	Maintenu / Non maintenu
Type of emergency operation test	Automatique
Wattage in maintained operation mode	33 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	3800 lm
Luminous flux in emergency operation mode	450 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	Non

**CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

**ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Clips de montage optionnels disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus
- LED de contrôle avec support d'encastrement inclus

**TÉLÉCHARGEMENTS**

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction UI PANEL INDIVILED EMERGENCY
	Offres Tender Text 4058075201293

## TÉLÉCHARGEMENTS

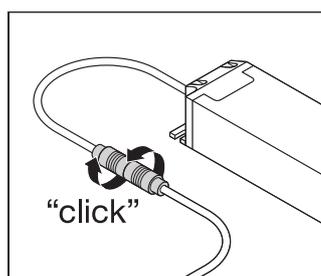
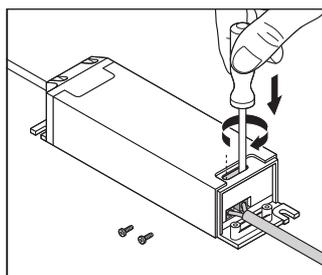
Declarations of conformity  
PANEL INDV EMIES file (IES)  
PANEL INDV 600 33W3000K EMLDT file (Eulumdat)  
PANEL INDV 600 33W3000K EMR3D file (Relux 3D Model)  
PANEL INDIVILED 600M3D file (3D Model)  
PANEL INDIVILED 600UGR file (UGR table)  
PANEL INDV 600 33W3000K EM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075201293	Etui carton fermé 1	646 mm x 48 mm x 737 mm	4215.00 g	22.85 dm <sup>3</sup>
4058075201309	Carton de regroupement 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	17615.00 g	103.64 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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.

