#### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHE PRODUIT PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL IndiviLED® 600 | Luminaire à encastrer carré avec optique IndiviLED®, 600 mm



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Ascenceurs
- 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®
- 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 5 ans

#### Caractéristiques du produit

- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Durée de vie (L80 / B50): jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- Corps en métal, lentilles en polycarbonate (PC) et réflecteurs
- Flux lumineux : jusqu'à 4 000 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W



- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready ou technologie IoT Zigbee 3.0 disponibles

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

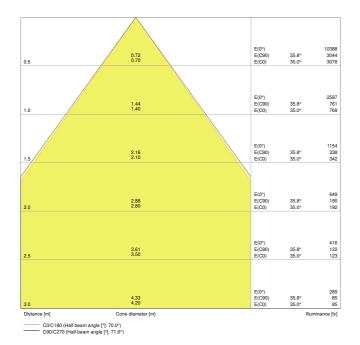
Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	36,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	80 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	24
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	20 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	External LED driver

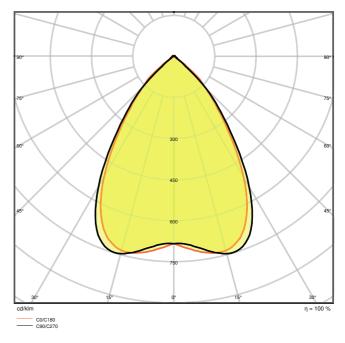
# Données photométriques

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	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



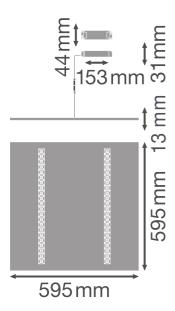


LDC typ cone

LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	13.00 mm
Poids du produit	3500,00 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	-20+45 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm

Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

#### 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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents and certificates
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photometric and lighting design files
	Photometric and lighting design files  IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)

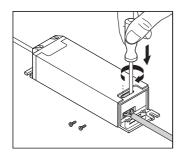
	Photometric and lighting design files
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM files
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Tender texts
	Offres

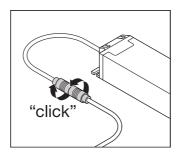
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075201132	Etui carton fermé 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm³
4058075201149	Carton de regroupement 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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

#### **AVERTISSEMENT**

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