

# FICHE PRODUIT

## PANEL INDV 600 33 W 3000K

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



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019**



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Zones d'accueil
- Foyers
- Ascenseurs
- 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

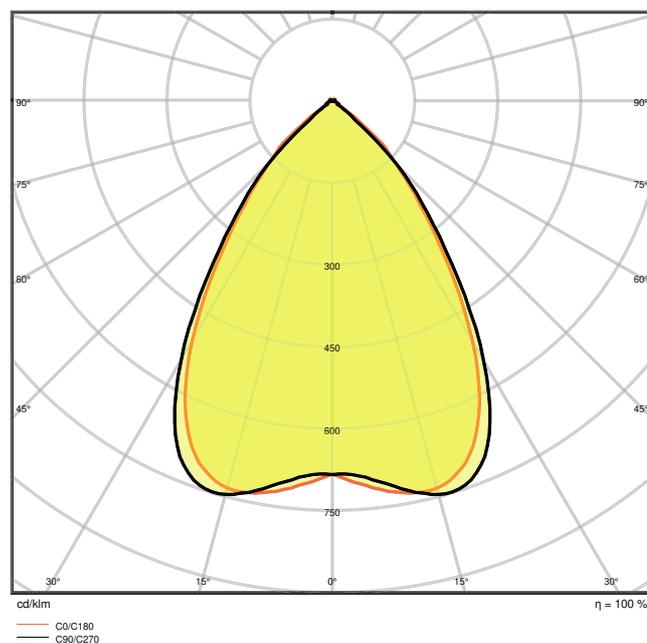
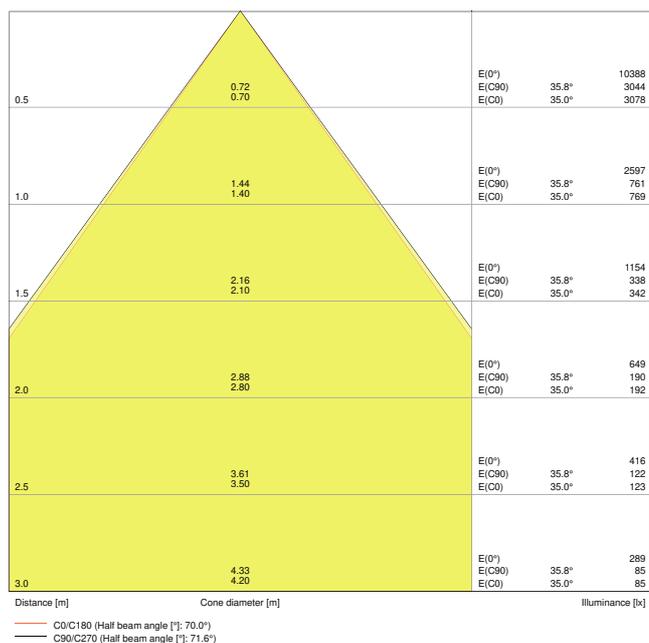
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                     |
|--|---------------------|
| Puissance nominale                       | 33,00 W             |
| Tension nominale                         | 220...240 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                     | 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            | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 3 sdcM      |
| Intensité lumineuse                        | -           |
| Sans scintillement                         | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                       | 70 °        |
| UGR longitudinal                           | < 16        |

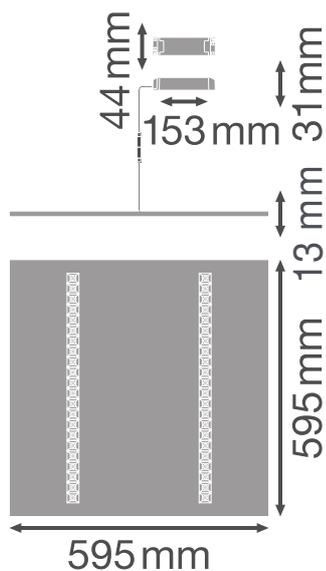


LDC typ cone

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 remplaçable | 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  |                               |
|---|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|   | Addon Technical Information   |
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files   |                               |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|   | ROLF file (RELUX)             |

## Photometric and lighting design files



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM files



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Tender texts



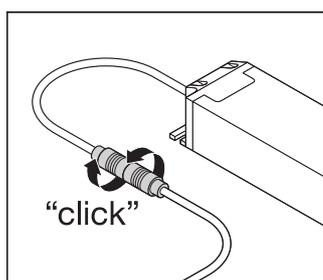
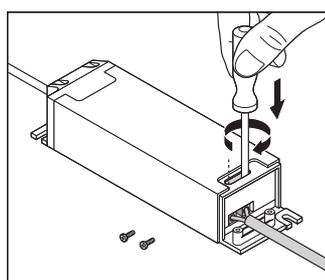
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075201132 | Etui carton fermé<br>1           | 643 mm x 688 mm x 38 mm                   | 3893.00 g          | 16.81 dm <sup>3</sup> |
| 4058075201149 | Carton de regroupement<br>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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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