# FICHE PRODUIT
# PANEL INDV 600 33 W 4000K

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DONNÉES TECHNIQUES

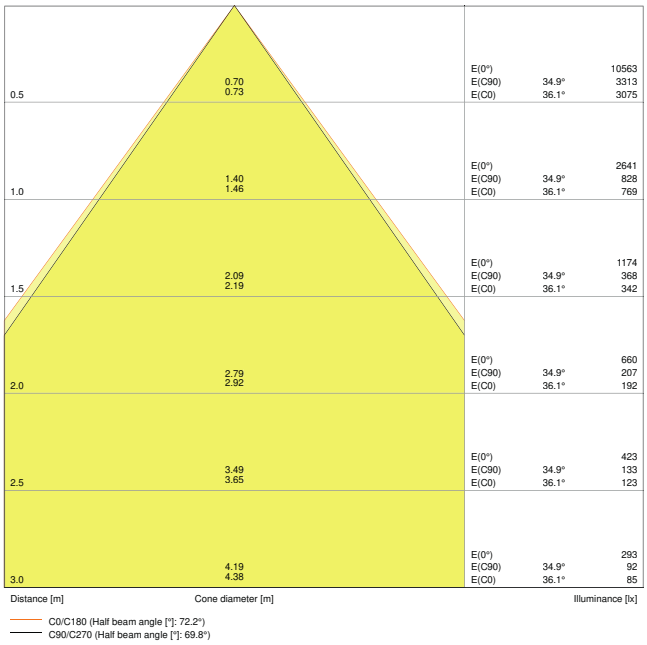
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| 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 |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 18 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 15 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 24 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

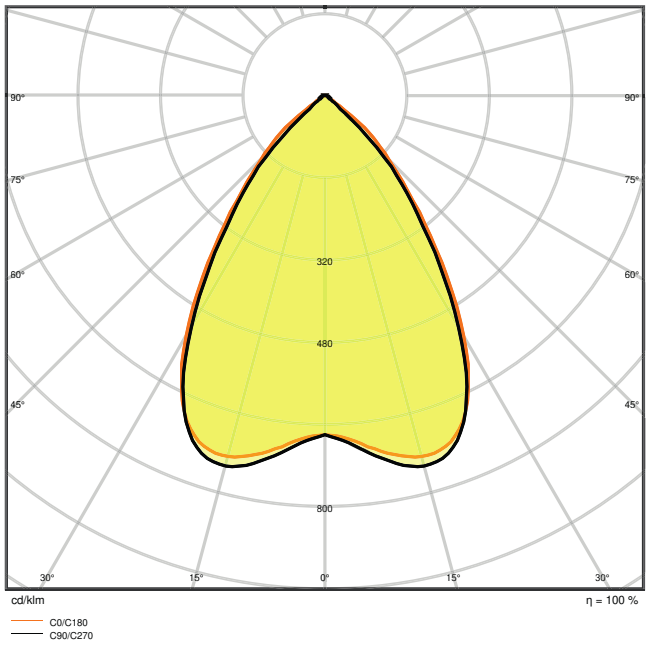
## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 4000 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 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 | - |
| Faible 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 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




Panel Indv 600 33W 4000K

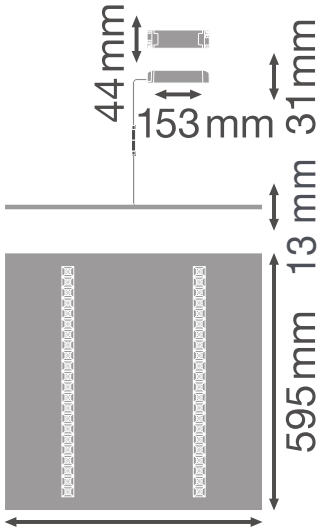



Panel Indv 600 33W 4000K

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur | 595,00 mm |
| Largeur | 595,00 mm |
| Hauteur | 13,00 mm |
| Poids du produit | 3500,00 g |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



PANEL INDV 600 33W

## Matériau & couleurs

| | |
|---|---|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Acier |
| 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 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 [1)] |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 60000 h [1)] |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 25000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|---|---|
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x | 4058075473034 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |
| | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
| | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |
| | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|---|
| | User Instruction | User Instruction Panel IndiviLED 600 625 |
| | Legal information | LSI PANEL INDV |
| | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| | Declarations of conformity | EU declaration of conformity panel IndiviLED |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | IES file (IES) | Panel Indv 600 33W 4000K |
| | LDT file (Eulumdat) | Panel Indv 600 33W 4000K |
| | ULD file (DIALux) | PANEL INDV 600 33W-4000K |
| | ROLF file (RELUX) | PANEL INDV 600 33W-4000K |
| | UGR file (UGR table) | Panel Indv 600 33W 4000K |
| | LDC typ cone | Panel Indv 600 33W 4000K |
| | LDC typ polar | Panel Indv 600 33W 4000K |

| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|---|---|---|
| | BIM_Revit_3D | PANEL Indiv |
| | CAD_STEP_3D | PANEL Indiv 600 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

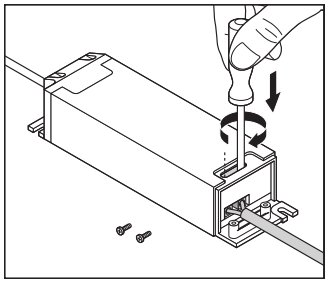
| | Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|---|---|---|
| | Offres | PANEL IndiviLED 600 33 W 4000K-FR |

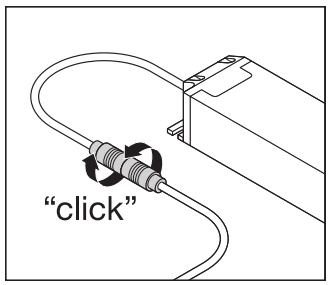
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075201156 | Etui carton fermé<br>1 | 643 mm x 688 mm x 38 mm | 3893.00 g | 16.81 $dm^3$ |
| 4058075201163 | Carton de regroupement<br>3 | 660 mm x 135 mm x 710 mm | 12554.00 g | 63.26 $dm^3$ |

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

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.