



FICHE PRODUIT

PANEL INDV 600 33 W 4000K

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



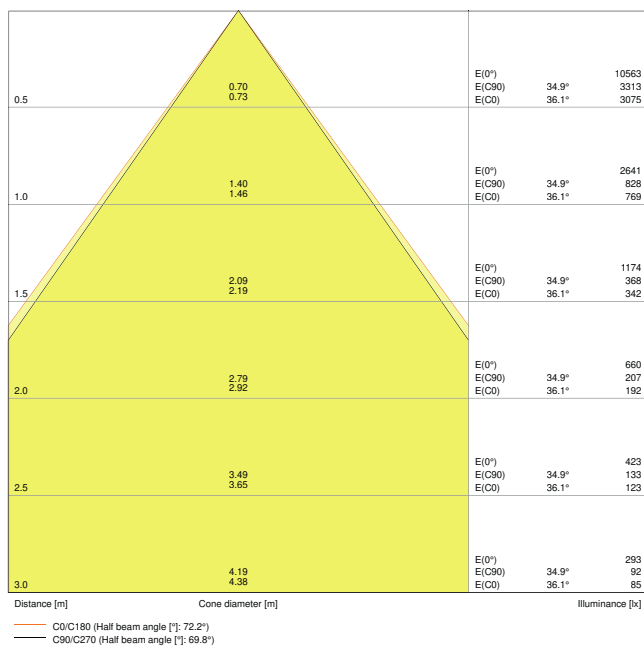
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

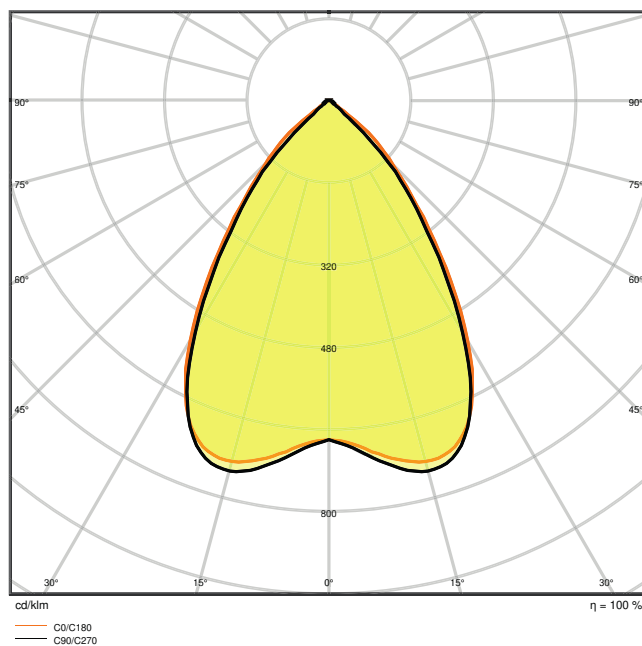
Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	36,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	80 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de 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 sdcn
Intensité lumineuse	-
Faible 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



Panel Indv 600 33W 4000K

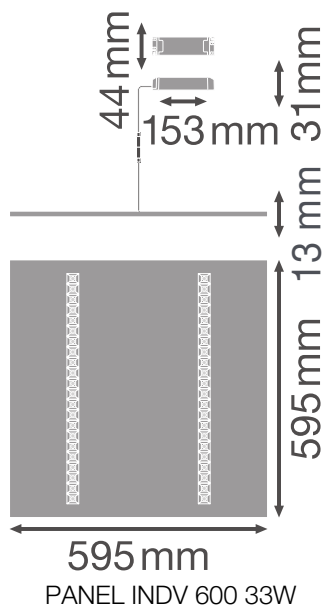


Panel Indv 600 33W 4000K

DIMENSIONS ET POIDS

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





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



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 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




Product image	Product name	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












ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES


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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Document name
	User instruction	User Instruction Panel IndiviLED 600 625
	Addon Technical Information	LSI PANEL INDV
	Declarations Of Conformity CE	EU declaration of conformity panel IndiviLED

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	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		Document name
	BIM_Revit_3D	PANEL Indiv
	CAD_STEP_3D	PANEL Indiv 600

Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	PANEL IndiviLED 600 33 W 4000K-FR

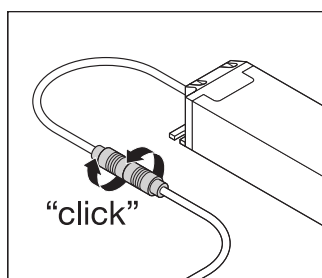
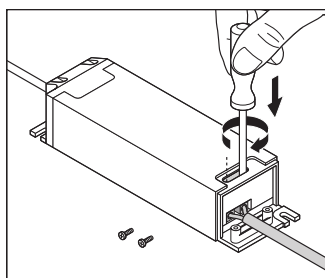


DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075201156	Etui carton fermé 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201163	Carton de regroupement 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.