FICHE PRODUIT
PANEL INDV 600 33W 4000 K ZBVR

PANEL IndiviLED® 600 ZIGBEE | Panel carré encastré avec optique IndiviLED®, 600 mm et technologie Zigbee 3.0

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

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

- Luminaire adapté pour VIVARES et autres systèmes de gestion Zigbee 3.0
- 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

- Luminaire IoT-ready avec technologie Zigbee 3.0
- 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

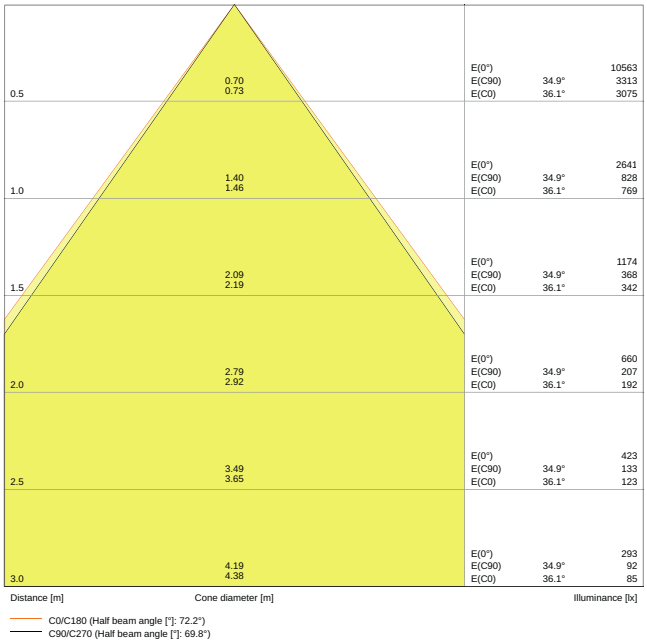
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	180 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	16
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorison hamonique totale	≤ 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

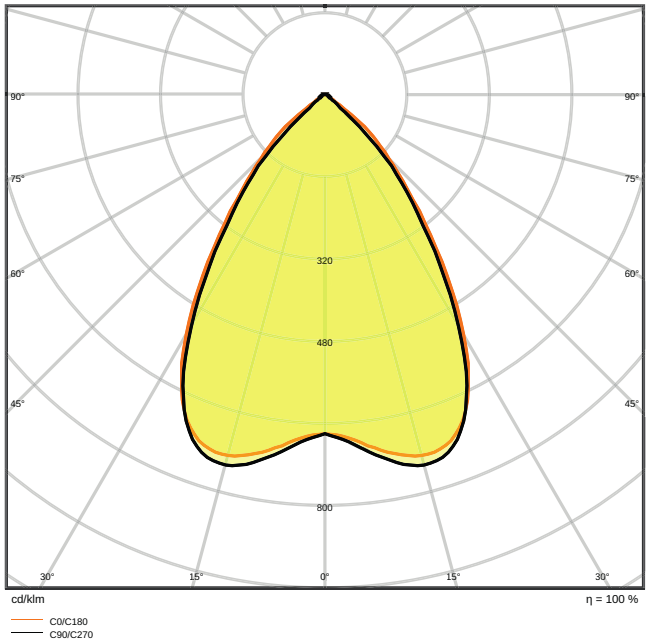
Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	115 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	-
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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LDC typ cone

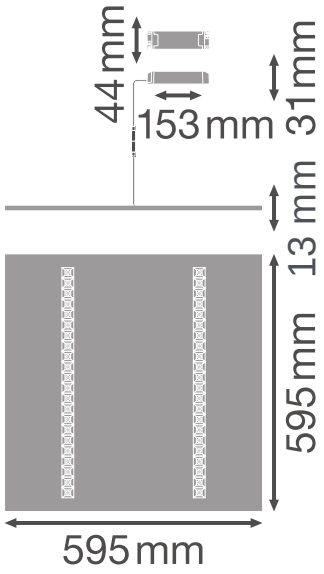


LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	13.00 mm
Poids du produit	3500,00 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montage	Surface/Recessed
Emplacement montage	Plafond
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Module LED remplacable	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

Alimentation

ECG - Output ripple current	≤ 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Non pertinent

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction PANEL IndiviLED 600/625 ZBVR
PDF	Declarations of conformity PL INDV 33W 4000K ZBVR
	IES file (IES) PL INDV 600 33W4000K ZBVR
	LDT file (Eulumdat) PL INDV 600 33W4000K ZBVR
	UGR file (UGR table) PL INDV 600 33W4000K ZBVR

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075521841	Etui carton fermé 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm^3
4058075521858	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.

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.