FICHE PRODUIT
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI

PANEL IndiviLED® 625 DALI | Panel carré encastré avec optique IndiviLED®, 625 mm et technologie DALI-2 IoT

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
- Ascenceurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm

Avantages du produit

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- 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 DALI-2
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

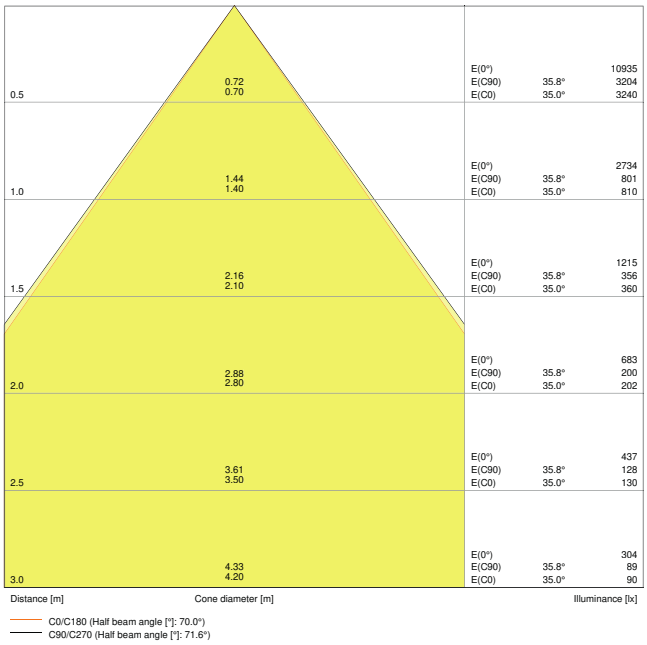
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

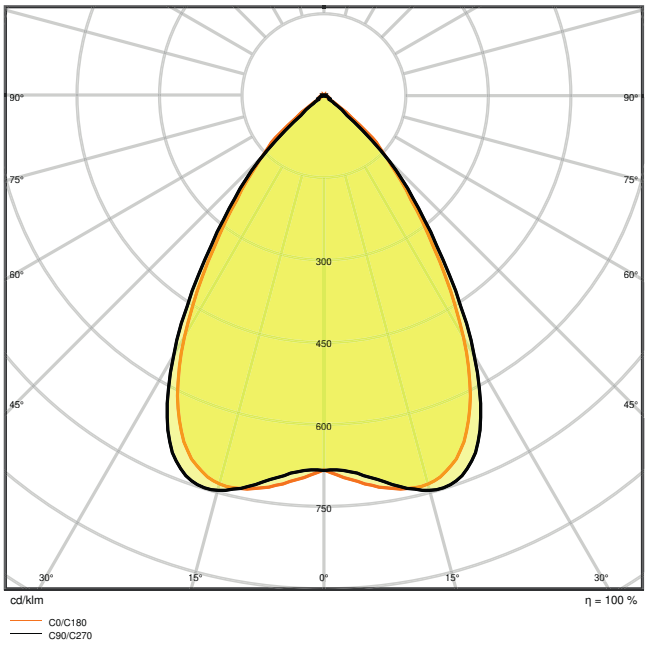
Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



PL INDV 625 33W4000K DALI

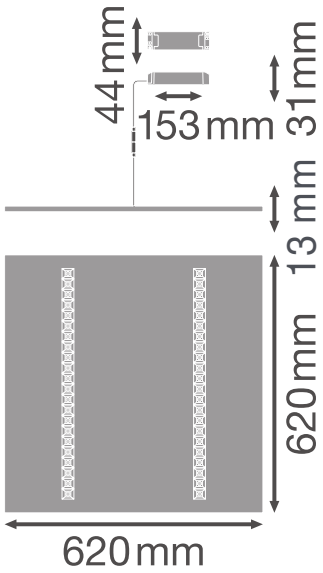


PL INDV 625 33W4000K DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620,00 mm
Largeur	620,00 mm
Hauteur	13,00 mm
Poids du produit	3600,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



PANEL INDV 625 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, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Surface/Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	600,0 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur de montage	600,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	60000 h
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 / EAC
Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PANEL INDIVILED DALI 600/625
PDF	Informations légales	LSI PANEL INDV EM
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	PL INDV 33 DALI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL INDV 625 33W4000K DALI
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL INDV 625 33W4000K DALI
	Fichier ULD (DIALux)	PL INDV 625 33W-4000K DALI
	Fichier ROLF (RELUX)	PL INDV 625 33W-4000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL INDV 625 33W4000K DALI
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL INDV 625 33W4000K DALI
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL INDV 625 33W4000K DALI

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAO STEP 3D	PL INDV 625

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	PANEL IndiviLED 625 DALI 33 W 4000K DALI-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075503922	Etui carton fermé 1	668 mm x 723 mm x 38 mm	4024.00 g	18.35 dm^3
4058075503939	Carton de regroupement 3	685 mm x 135 mm x 735 mm	12998.00 g	67.97 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.