

FICHE PRODUIT PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI

PANEL IndiviLED® 600 DALI | Panel carré encastré avec optique IndiviLED®, 600 mm et technologie DALI-2 IoT





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 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



Flux lumineux : jusqu'à 4 000 lmEfficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W

- Uniformité de la teinte : 3 SDCM

- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 $^{\circ}$ C

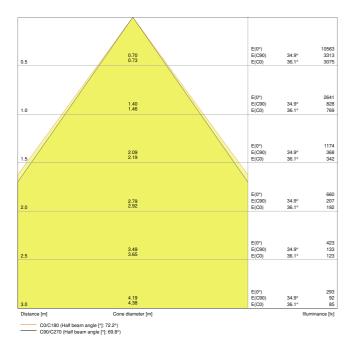
DONNÉES TECHNIQUES

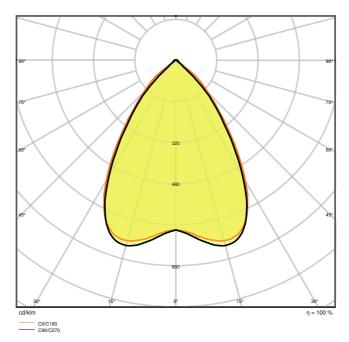
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220240 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	П
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



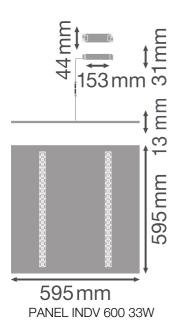


PL INDV 600 33W4000K DALI

PL INDV 600 33W4000K DALI

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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1)
Montage	Surface/Encastré
Emplacement montage	Plafond

Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 à 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 à 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

Upgrade and replacement components

Components Light Control

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844

Image du produit	Nom du produit	EAN
D Property of the second	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

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
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	e Nom du document	
	Fichier IES (IES)	PL INDV 600 33W4000K DALI	
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL INDV 600 33W4000K DALI	
	Fichier ULD (DIALux)	PL INDV 600 33W-4000K DALI	
	Fichier ROLF (RELUX)	PL INDV 600 33W-4000K	
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL INDV 600 33W4000K DALI	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL INDV 600 33W4000K DALI	
	Courbe de répartition de la lumière type polair	e PL INDV 600 33W4000K DALI	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
(RA)	BIM Revit 3D	PANEL Indiv	
	CAO STEP 3D	PANEL Indiv 600	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	PANEL IndiviLED 600 DALI 33 W 4000K DALI-FR	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075503861	Etui carton fermé 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075503878	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.