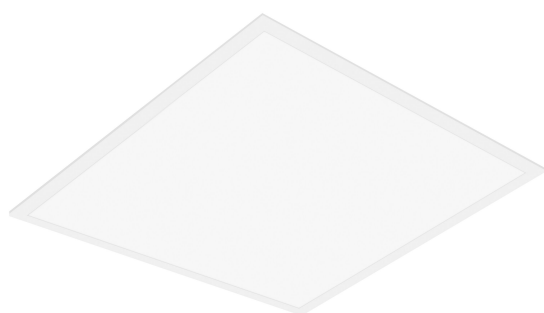


FICHE PRODUIT

PL COMP 600 V 33W 865 DALI

PANEL COMPACT 600 DALI | Panel encastré carré, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm et technologie DALI-2



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

Avantages du produit

- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Convient pour l'éclairage de secours
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon. selon EN 60598-2-22
- Fonction Push DIM pour la variation et la commutation directement sur un bouton poussoir
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	1.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	83
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	52
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	83
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2

Données photométriques

Flux lumineux	3630 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	lumière du jour
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1543,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polystyrène (PS)
Matière de la surface émettrice.	Polystyrene
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 4 pôles (L,N, DA+, DA-)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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

Alimentation

Courant de sortie	700 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 7 %

Alimentation électronique - Longueur	168 mm
Alimentation électronique - Largeur	44 mm
Hauteur - alimentation électronique	32 mm
Alimentation recommandée	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	400 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00008-V01.01-EN

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Supports de sécurité préinstallés
- Ballast externe inclus
- Convient pour une utilisation avec une boîte de conversion d'urgence séparée
- Boîte de raccordement avec borne à 5 pôles pour câblage traversant disponible séparément pour sections de câble jusqu'à 2,5 mm²

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	PANEL COMPACT DALI
	Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

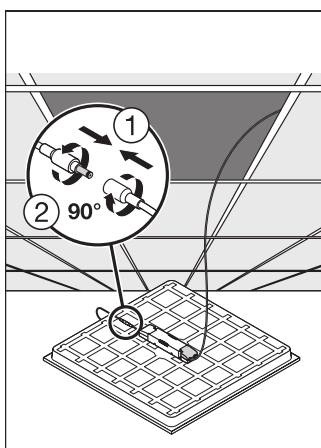
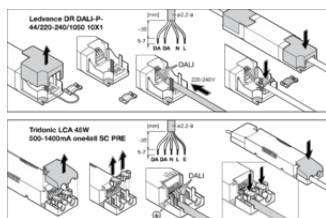
Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 865 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 865 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 600
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	PANEL COMPACT 600 DALI 33W 865 DALI-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854017025	Etui carton fermé 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	1907.00 g	14.65 dm³
4099854017032	Carton de regroupement 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	8558.00 g	71.40 dm³

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.