

FICHE PRODUIT PL COMP 600 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Panel encastré carré à faible éblouissement, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm



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

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 110 lm/W
- Alimentation externe avec câblage traversant à 3 pôles en option
- Versions avec alimentation DALI disponibles
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 $^{\circ}$ C)



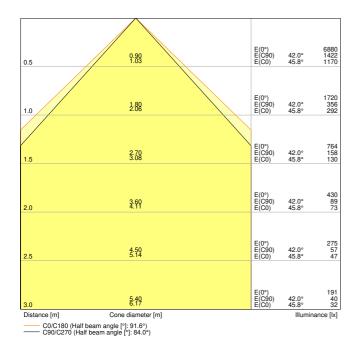
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

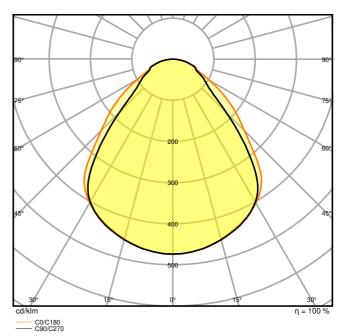
Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	12,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	61
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3630 lm
Efficacité lumineuse	110 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	≤5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



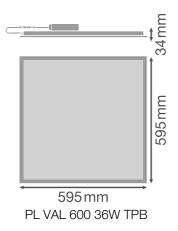




PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1790,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
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, 2 pôles (L, N)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02
Gradable	Non
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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)

Alimentation

Cou	rant de sortie	700 mA
-----	----------------	--------

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 7 %
Alimentation électronique - Longueur	116.7 mm
Alimentation électronique - Largeur	44 mm
Hauteur - alimentation électronique	27 mm
Alimentation recommandée	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL optionnelle (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé disponible séparément
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 / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00008-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

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

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
\Diamond	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
30000	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI PANEL COMPACT 2CCT	
PDF	Informations légales	LISO Insert PL COMP 600 V	
PDF	Informations légales	EM Insert PL COMP	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	

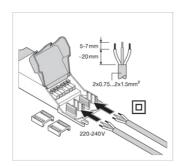
PDF Certificats PL COMP PEP Ecopassport Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Pichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO		Documents et certificats	Nom du document		
PDF Certificats PL COMP PEP Ecopassport EPD EN PANEL COMPACT DALI Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier POLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact	POF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity PL COMP V		
PEP Ecopassport EPD EN PANEL COMPACT DALI Per Ecopassport EPD FR PANEL COMPACT DALI Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire Fichiers CAD/BIM Nom du document Fichiers CAD/BIM Nom du document Panel Compact	POF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V		
PEP Ecopassport PEP Ecopassport Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact	POF	Certificats	PL COMP		
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact	PDF	PEP Ecopassport	EPD EN PANEL COMPACT DALI		
Fichier IES (IES) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact	PDF	PEP Ecopassport	EPD FR PANEL COMPACT DALI		
Fichier LDT (Eulumdat) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
Fichier ULD (DIALux) PL COMP 600 V 33W 840 PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Fichier IES (IES)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX		
Fichier ROLF (RELUX) PL COMP 600 V 33W 840 U19 Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX		
Fichier UGR (tableau UGR) PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de distribution de la lumière type cône PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 840		
Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 840 U19		
Courbe de répartition de la lumière type polaire PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BO Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX		
Fichiers CAD/BIM Nom du document BIM Revit 3D Panel Compact		Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX		
BIM Revit 3D Panel Compact		Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 600 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX		
		Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
CAO STEP 3D PL COMP 600		BIM Revit 3D	Panel Compact		
		CAO STEP 3D	PL COMP 600		
Textes pour appels d'offres Nom du document		Textes pour appels d'offres Nor	Nom du document		
Offres PANEL COMPACT 600 UGR 19 33W 840 U19-fr		Offres PAN	NEL COMPACT 600 UGR 19 33W 840 U19-fr		

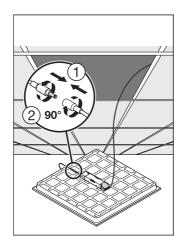
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854017223	Etui carton fermé 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm ³
4099854017230	Carton de regroupement 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.