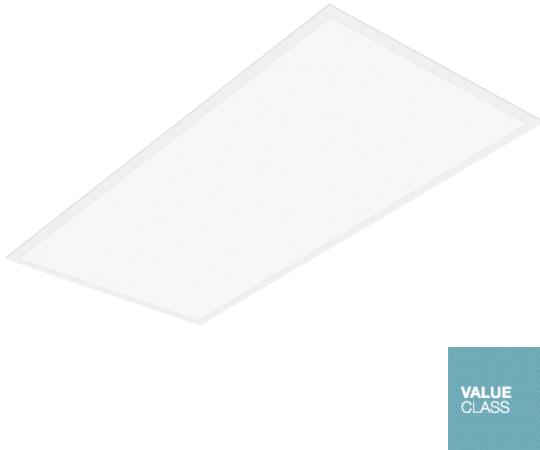




# FICHE PRODUIT

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Panels encastrés rectangulaires à faible éblouissement, pour systèmes de plafond 1200 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 plafonds encastrés avec une grille de 1200 x 600 mm

### Avantages du produit

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- 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)

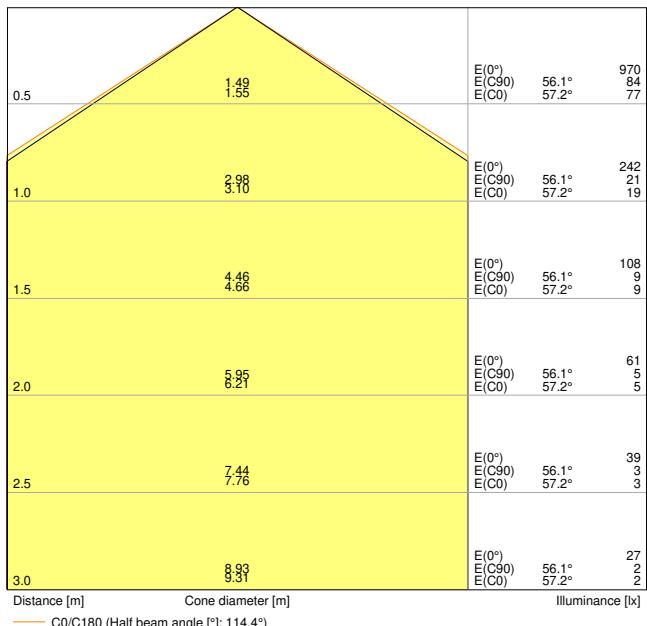


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

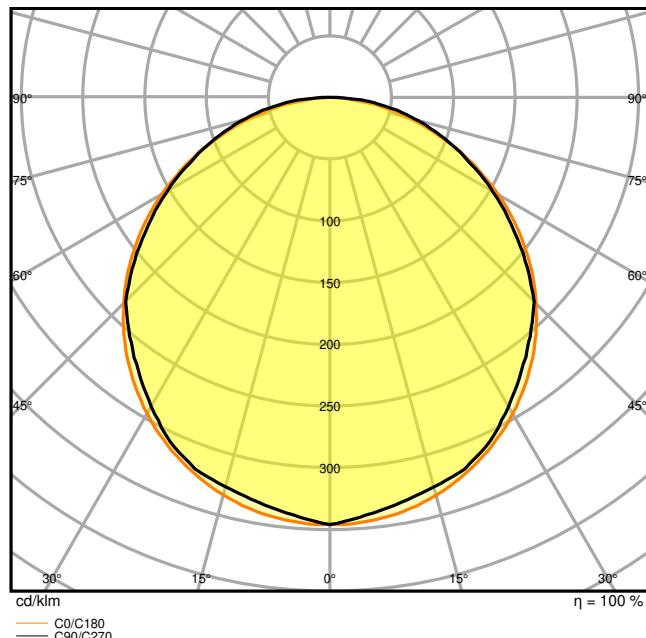
Puissance nominale	53,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	1.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	55
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	55
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2

**Données photométriques**

Flux lumineux	5830 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 stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



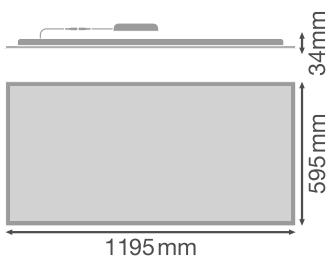
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION BOX

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	4000,00 g



PL VAL 1200x600 65W

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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	1175 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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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

## Alimentation

Courant de sortie	1150 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 7 %
Alimentation électronique - Longueur	110 mm

Alimentation électronique - Largeur	75,0 mm
Hauteur - alimentation électronique	32 mm
Alimentation recommandée	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	8,0 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	700 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
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

## 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 mm<sup>2</sup>

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	User Instruction PANEL COMPACT 1200x600
 PDF	Legal information Legal Insert PANEL COMPACT
 PDF	Legal information LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
 PDF	Legal information EM Insert PL COMP
 PDF	Legal information Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Declarations of conformity CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	IES file (IES) PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 LDT	LDT file (Eulumdat) PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
 ULD	ULD file (DIALux) PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI

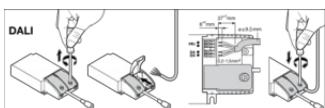
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x600
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR 19 DALI 53W 840 U19 DALI-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854017704	Etui carton fermé 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm <sup>3</sup>
4099854017711	Carton de regroupement 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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