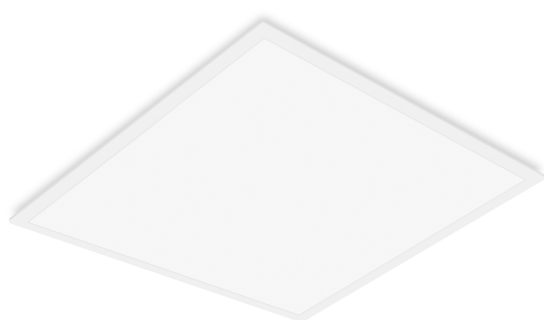


# FICHE PRODUIT

## PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Luminaires à encastrer carrés avec sélecteur de température de couleur et de puissance et faible éblouissement (UGR19), pour systèmes de plafond de 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

- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur et de puissance (CCT et Power Select - CPS)
- 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
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- 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 ° C)

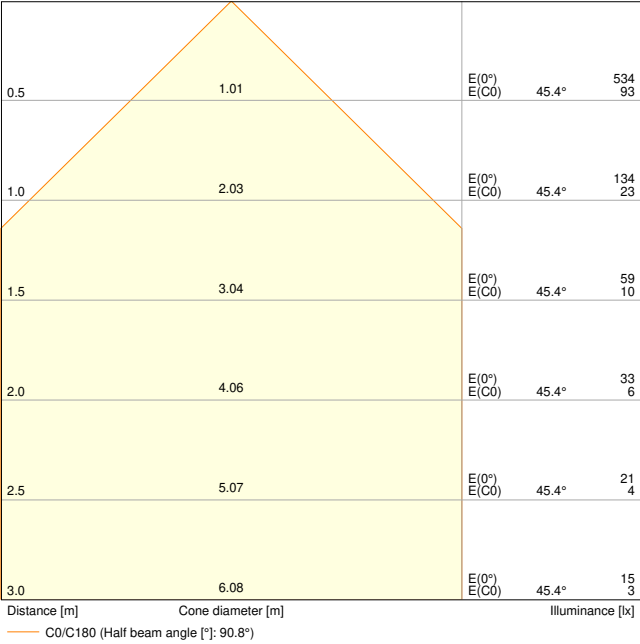
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

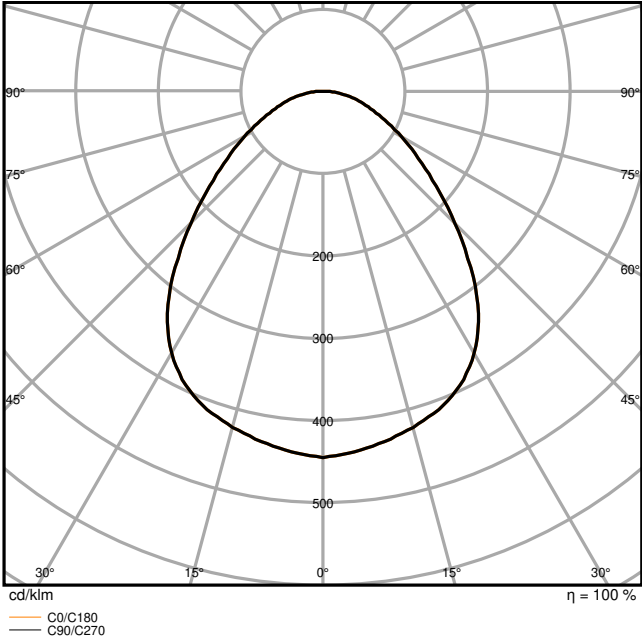
Puissance nominale	35,0 W / 30 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170,000 mA
Courant d'appel	12,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	61
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3300 lm / 3850 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Cool White
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
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	90 °
UGR longitudinal	< 19



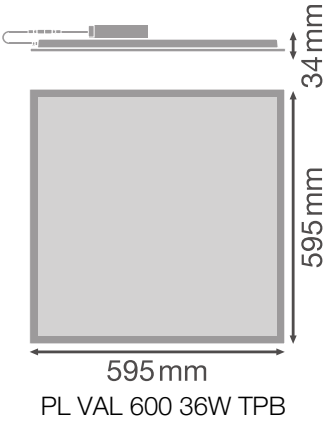
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1750,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polystyrene (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...+50 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °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	595.00 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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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

Courant de sortie	730 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation électronique - Longueur	116.7 mm
Alimentation électronique - Largeur	44 mm
Hauteur - alimentation électronique	30,0 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 / Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
----------------------------------	--

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable









## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT











Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Équipement de commande externe inclus avec un interrupteur pour sélectionner le niveau de lumière préféré
- Interrupteur séparé préinstallé pour choisir la température de couleur souhaitée lors de l'installation
- Convient pour une utilisation avec une boîte de conversion d'urgence séparée
- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Supports de sécurité préinstallés

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Informations légales	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Informations légales	Legal Insert PL COMP
	Informations légales	EM Insert PL COMP
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	PL COMP 625
	Déclarations de conformité UKCA	PL COMP 625
	Certificats	PL COMP

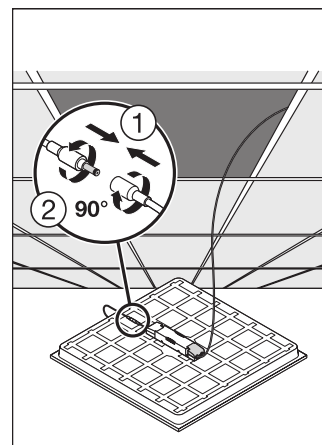
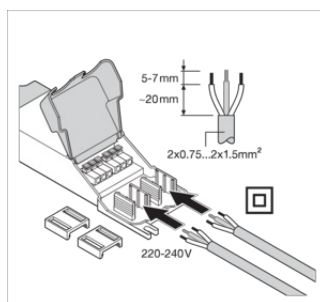
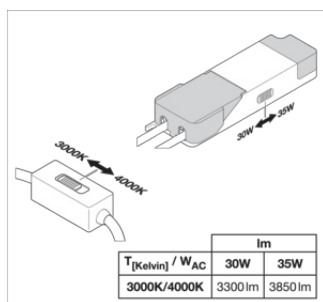
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAO STEP 3D	PL COMP 600
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	PANEL COMPACT 600 UGR19 2CCT 35W 830 840 U19 PS-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854206535	Etui carton fermé 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm³
4099854206542	Carton de regroupement 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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