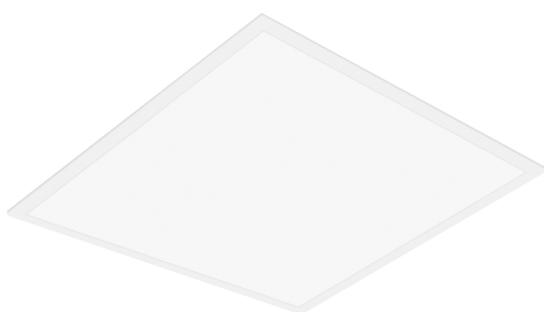


FICHE PRODUIT

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 625 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 625 x 625 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 625 x 625 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

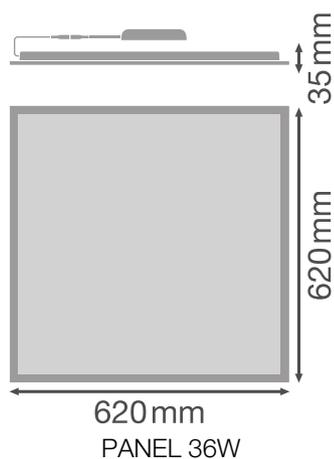
Puissance nominale	35 W / 30 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170,000 mA
Courant d'appel	12,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	61
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. 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 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19
1	

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620,00 mm
Largeur	620,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1900,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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	600 mm
Largeur de montage	595.00 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	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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

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
- Supports de sécurité préinstallés

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	User Instruction	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Legal information	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Legal information	Legal Insert PL COMP
	Legal information	EM Insert PL COMP

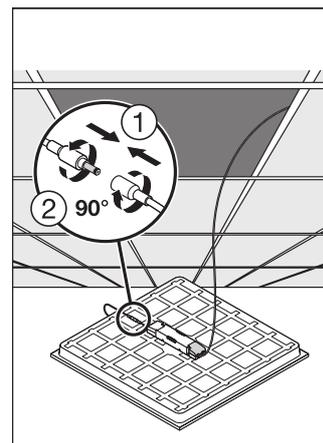
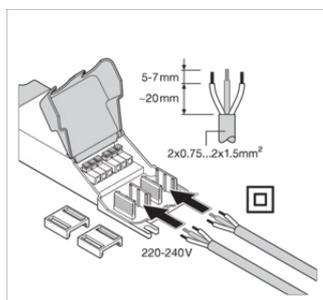
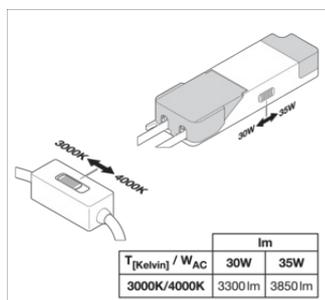
Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	ULD file (DIALux)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	UGR file (UGR table)	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	LDC typ cone	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	LDC typ polar	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 625
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	PANEL COMPACT 625 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
4099854206573	Etui carton fermé 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2362.00 g	15.94 dm ³
4099854206580	Carton de regroupement 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	10378.00 g	75.18 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.