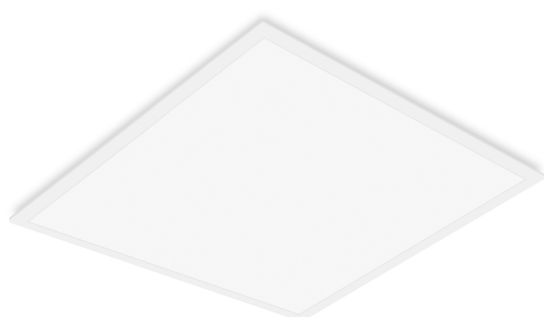


FICHE PRODUIT

PL COMP 600 V 26W 840 U19

PANEL COMPACT 600 | Panel, 600 x 600 mm



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 140 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Repiquage possible
- Éclairage de secours décentralisé possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE disponible séparément
- Versions à éblouissement réduit (U19) pour applications de bureau disponibles

Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 75 000 h (à 25 °C)
- Bornier 3 pôles, section de câble jusqu'à 3 x 1,5 mm²
- Type de protection : IP50 (luminaire de PANEL), IP20 (driver)



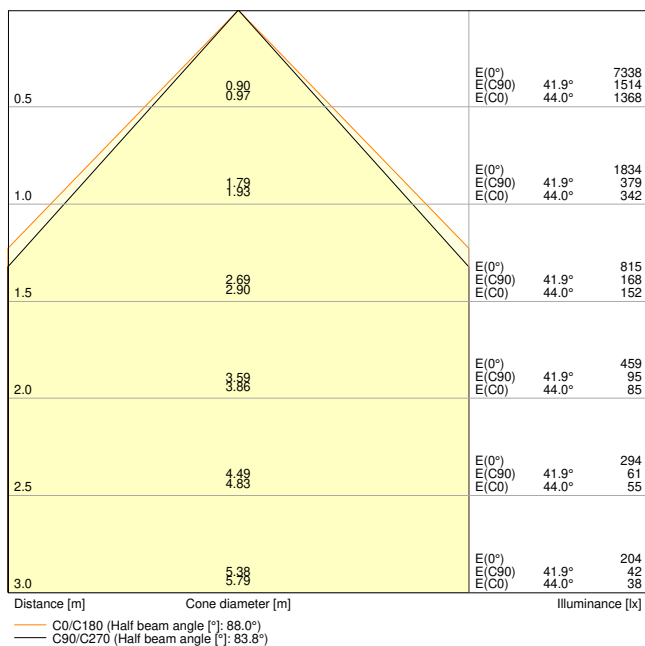
Données techniques

DONNÉES ÉLECTRIQUES

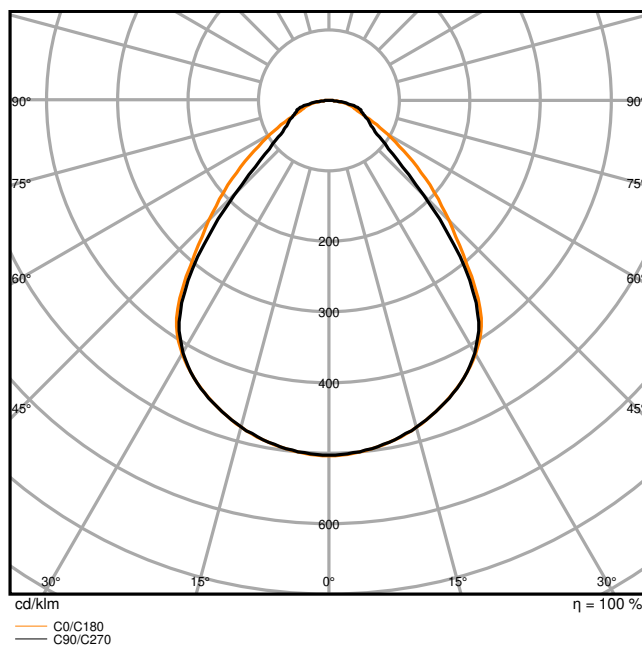
Puissance nominale	26,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	120,000 mA
Courant d'appel	28 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	95 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	25
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	34
Facteur de puissance λ	0,9
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3640 lm
Efficacité lumineuse	140 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	< 3 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



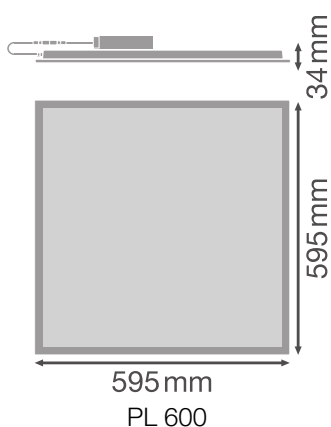
PL COMP 600 V 26W 840 U19



PL COMP 600 V 26W 840 U19

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	1550,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminium
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...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP50/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Intérieur
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	75000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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	700 mA
-------------------	--------

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	0,05 %
Alimentation électronique - Longueur	175.00 mm
Alimentation électronique - Largeur	55,0 mm
Hauteur - alimentation électronique	30,0 mm
Alimentation recommandée	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

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	4 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	500

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00075-V02.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ACCESSOIRES EN OPTION









Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

pièces de remplacement et de mise à jour

Components EL Battery		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711
Components Driver		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP	4099854748813


















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
- Driver de remplacement disponible séparément

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11256086 PL COMP
	Informations légales	Safety Insert G11207793
	Informations légales	Legal Insert G11146927
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
	Informations légales	PL COMP
	Déclarations de conformité	PANEL COMPACT
	Déclarations de conformité UKCA	PANEL COMPACT
	PEP Ecopassport	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
	PEP Ecopassport	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 600 V 26W 840 U19
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 600 V 26W 840 U19

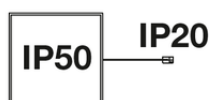
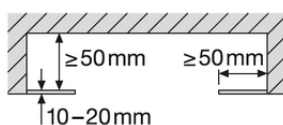
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Panel Compact G2
 CAO STEP 3D	PL COMP G2 600

DONNÉES LOGISTIQUES

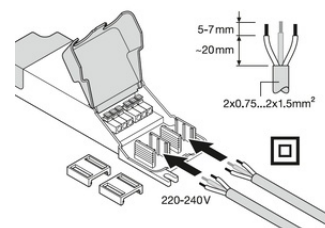
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854734502	Etui carton fermé 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1933.00 g	16.11 dm ³
4099854734519	Carton de regroupement 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8692.00 g	77.56 dm ³

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



PANEL COMPACT 600 1625	DRIVER	W	L _{tot} (mm)	h _{tot}	h _{tot} /W
PL COMP 600/25 20W 830 840	DR.DS.V-00220-240/100 PL COMP [EAN: 4099854734502]	26	700	3540	143
PL COMP 600/25 20W 830 840	DR.DS.V-00220-240/140 [EAN: 4099854734519]	26	700	3540	143
PL COMP 600/25 30W 830 840	DR.DS.V-00220-240/800 PL COMP [EAN: 4099854734501]	30	800	4070	135
PL COMP 600/25 30W 830 840	DR.DS.V-00220-240/140 [EAN: 4099854734518]	30	800	4070	135
PL COMP 600/25 30W 830 840	DR.DS.V-00220-240/140 [EAN: 4099854734519]	30	800	4070	135
PL COMP 600/25 30W 830 840	DR.DS.V-00220-240/140 [EAN: 4099854734519]	30	800	4070	135



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.