FICHE PRODUIT
PL COMP 600 V 26W 830 U19

PANEL COMPACT 600 | Panel, 600 x 600 mm

VALUE CLASS

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 mm^2
- Type de protection : IP50 (luminaire de PANEL), IP20 (driver)



© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Données techniques

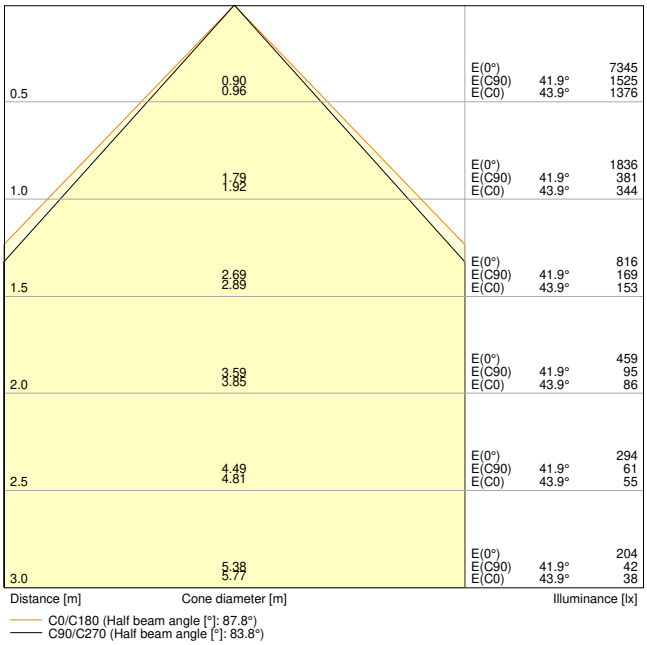
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

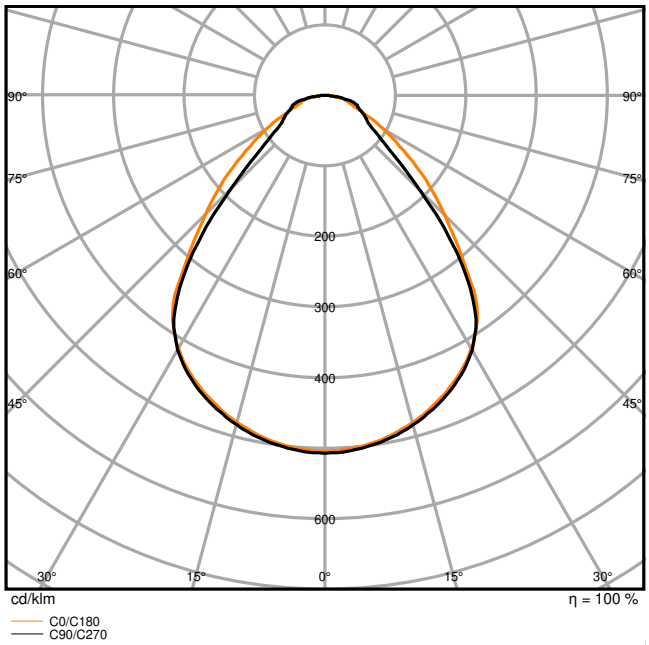
Données photométriques

Flux lumineux	3640 lm
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



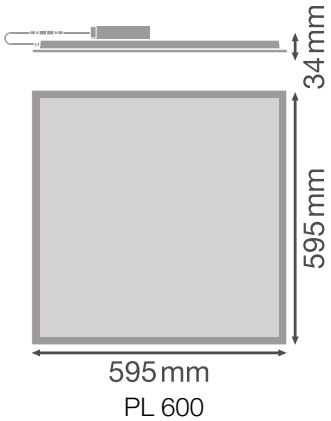
PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm



PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm

DIMENSIONS ET POIDS

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



PL 600

Matériau & couleurs

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11256086 PL COMP
PDF	Informations légales	Safety Insert G11207793
PDF	Informations légales	Legal Insert G11146927
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
PDF	Informations légales	PL COMP
PDF	Déclarations de conformité	PANEL COMPACT
PDF	Déclarations de conformité UKCA	PANEL COMPACT
PDF	PEP Ecopassport	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
PDF	PEP Ecopassport	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
ULD	Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 26W 830 U19
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 26W 830 U19
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

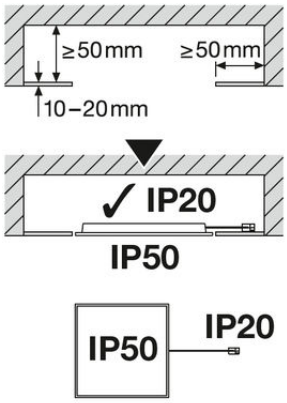
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAO STEP 3D	PL COMP G2 600

DONNÉES LOGISTIQUES

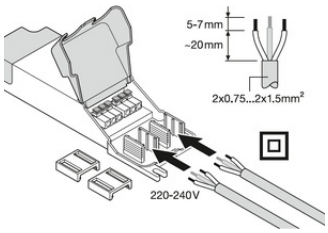
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854734465	Etui carton fermé 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1933.00 g	16.11 dm^3
4099854734472	Carton de regroupement 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8692.00 g	77.56 dm^3

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







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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.