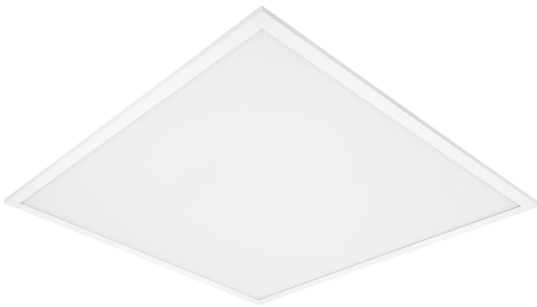


FICHE PRODUIT

PL FLEX 600 S 30W 840 PS

PANEL FLEX 600 PS | Dalles LED encastrées carrées avec sélecteur de puissance, pour systèmes de plafond de 600 x 600 mm



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Très polyvalent grâce au sélecteur de puissance (Power Select - PS) présent sur l'alimentation et jusqu'à 4860 lm
- Économies d'énergie grâce au rendement élevé du système : jusqu'à 169 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Éclairage de secours décentralisé possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE disponible séparément
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- 7 ans de garantie

Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L80/B10) : 100 000 h (à 25 °C), (L90/B10) : 50 000 h (à 25 °C)
- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon EN 60598-2-22



- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm²
- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready disponibles

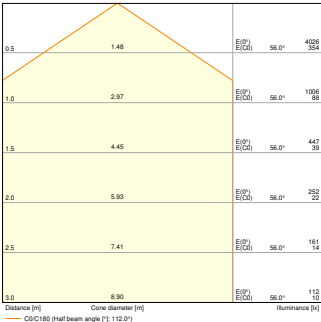
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

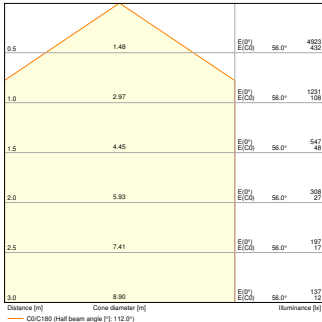
Puissance nominale	30 W / 25 W / 21 W / 17 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	140,000 mA
Courant d'appel	11.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	600 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	12
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

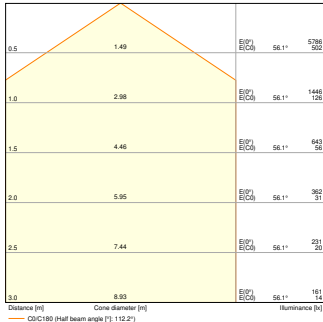
Flux lumineux	4860 lm / 4130 lm / 3510 lm / 2880 lm
Efficacité lumineuse	162 lm/W / 165 lm/W / 167 lm/W / 169 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



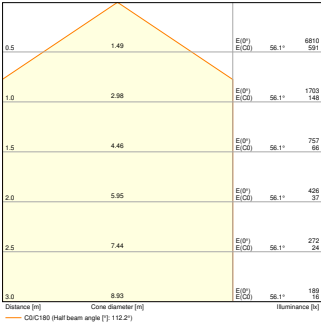
PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm



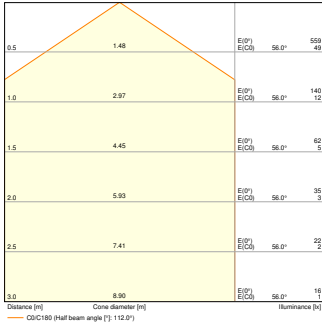
PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm



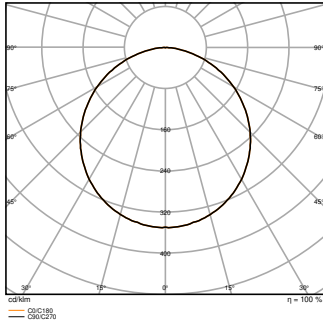
PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm



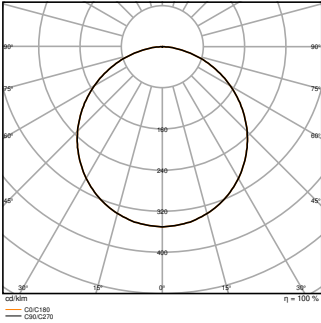
PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm



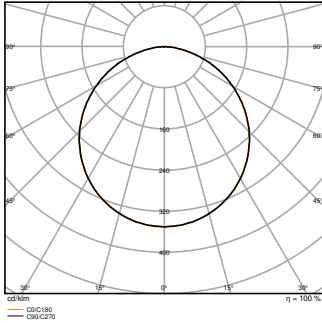
PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm
EM BOX



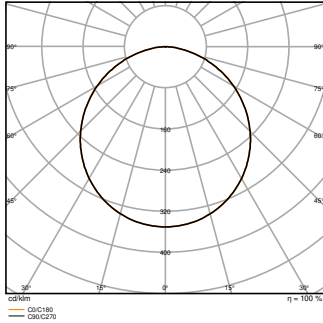
PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm



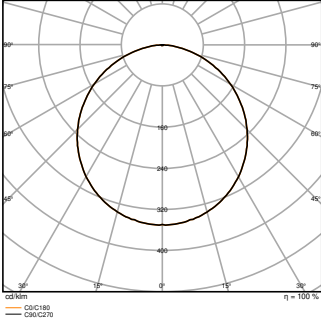
PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm



PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm



PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm

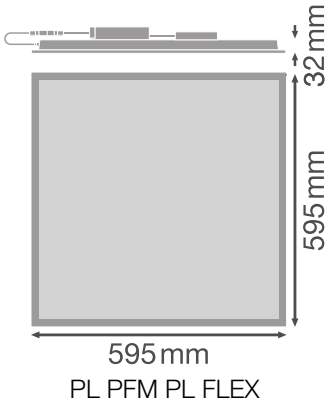


PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm
EM BOX

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
----------	-----------

Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1500,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)
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, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
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	595.00 mm
Largeur de montage	595.00 mm

Profondeur d'encastrement	50 mm
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Uniquement par un expert
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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	700 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation électronique - Longueur	125 mm
Alimentation électronique - Largeur	60 mm
Hauteur - alimentation électronique	30 mm
Alimentation recommandée	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de juin 2024
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684

Image du produit	Nom du produit	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Boîtier de connexion avec borne à 5 pôles incluse
- 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
- Luminaire réparable : mises à niveau et remplacements disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	PANEL FLEX
	Legal information	LSI PANEL FLEX
	Legal information	Legal Insert PL FLEX

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	PL FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	PL FLEX
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	IES files (IES, additional)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm

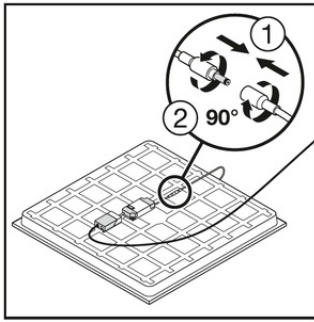
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	LDC typ cone	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 17W 4000K 2880lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 21W 4000K 3510lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 25W 4000K 4130lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 30W 4000K 4860lm
	LDC typ polar	PL FLEX 600 S 3W 4000K 400lm EM BOX
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	PL FLEX
	CAD_STEP_3D	PL FLEX 600

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854276484	Etui carton fermé 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	1955.00 g	14.39 dm³
4099854276491	Carton de regroupement 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	8901.00 g	70.50 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.

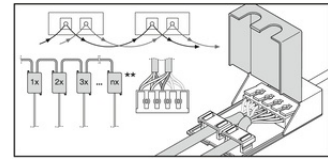
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



DR DS-P-30/220-240/750
DR DS-P-220/1718-1717
DR DS-P-32/220-240/750
DS-P-220/1717

PANEL FLUX 600x1651	ORDER	W IN CM	W IN INCHES
PL FLUX IDS 30MM P/5		30	750
PL FLUX IDS 30MM P/10		60	1500
PL FLUX IDS 30MM P/15		90	2250
PL FLUX IDS 30MM P/20		120	3000
PL FLUX IDS 30MM P/25		150	3750
PL FLUX IDS 30MM P/30		180	4500
PL FLUX IDS 30MM P/35		210	5250
PL FLUX IDS 30MM P/40		240	6000
PL FLUX IDS 30MM P/45		270	6750
PL FLUX IDS 30MM P/50		300	7500
PL FLUX IDS 30MM P/55		330	8250
PL FLUX IDS 30MM P/60		360	9000
PL FLUX IDS 30MM P/65		390	9750
PL FLUX IDS 30MM P/70		420	10500
PL FLUX IDS 30MM P/75		450	11250
PL FLUX IDS 30MM P/80		480	12000
PL FLUX IDS 30MM P/85		510	12750
PL FLUX IDS 30MM P/90		540	13500
PL FLUX IDS 30MM P/95		570	14250
PL FLUX IDS 30MM P/100		600	15000
PL FLUX IDS 30MM P/105		630	15750
PL FLUX IDS 30MM P/110		660	16500
PL FLUX IDS 30MM P/115		690	17250
PL FLUX IDS 30MM P/120		720	18000
PL FLUX IDS 30MM P/125		750	18750
PL FLUX IDS 30MM P/130		780	19500
PL FLUX IDS 30MM P/135		810	20250
PL FLUX IDS 30MM P/140		840	21000
PL FLUX IDS 30MM P/145		870	21750
PL FLUX IDS 30MM P/150		900	22500
PL FLUX IDS 30MM P/155		930	23250
PL FLUX IDS 30MM P/160		960	24000
PL FLUX IDS 30MM P/165		990	24750
PL FLUX IDS 30MM P/170		1020	25500
PL FLUX IDS 30MM P/175		1050	26250
PL FLUX IDS 30MM P/180		1080	27000
PL FLUX IDS 30MM P/185		1110	27750
PL FLUX IDS 30MM P/190		1140	28500
PL FLUX IDS 30MM P/195		1170	29250
PL FLUX IDS 30MM P/200		1200	30000
PL FLUX IDS 30MM P/205		1230	30750
PL FLUX IDS 30MM P/210		1260	31500
PL FLUX IDS 30MM P/215		1290	32250
PL FLUX IDS 30MM P/220		1320	33000
PL FLUX IDS 30MM P/225		1350	33750
PL FLUX IDS 30MM P/230		1380	34500
PL FLUX IDS 30MM P/235		1410	35250
PL FLUX IDS 30MM P/240		1440	36000
PL FLUX IDS 30MM P/245		1470	36750
PL FLUX IDS 30MM P/250		1500	37500
PL FLUX IDS 30MM P/255		1530	38250
PL FLUX IDS 30MM P/260		1560	39000
PL FLUX IDS 30MM P/265		1590	39750
PL FLUX IDS 30MM P/270		1620	40500
PL FLUX IDS 30MM P/275		1650	41250
PL FLUX IDS 30MM P/280		1680	42000
PL FLUX IDS 30MM P/285		1710	42750
PL FLUX IDS 30MM P/290		1740	43500
PL FLUX IDS 30MM P/295		1770	44250
PL FLUX IDS 30MM P/300		1800	45000
PL FLUX IDS 30MM P/305		1830	45750
PL FLUX IDS 30MM P/310		1860	46500
PL FLUX IDS 30MM P/315		1890	47250
PL FLUX IDS 30MM P/320		1920	48000
PL FLUX IDS 30MM P/325		1950	48750
PL FLUX IDS 30MM P/330		1980	49500
PL FLUX IDS 30MM P/335		2010	50250
PL FLUX IDS 30MM P/340		2040	51000
PL FLUX IDS 30MM P/345		2070	51750
PL FLUX IDS 30MM P/350		2100	52500
PL FLUX IDS 30MM P/355		2130	53250
PL FLUX IDS 30MM P/360		2160	54000
PL FLUX IDS 30MM P/365		2190	54750
PL FLUX IDS 30MM P/370		2220	55500

CONSIGLI DI UTILIZZO: CONSULTARE IL MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE



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.