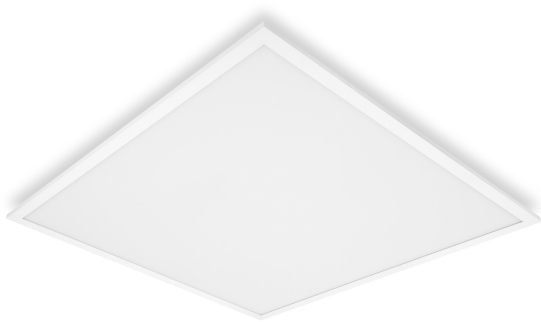


FICHE PRODUIT

PL FLEX 600 DALI S 30W 840

PANEL FLEX 600 DALI | Panel encastré carré, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm et technologie DALI-2



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

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- Flux lumineux élevé jusqu'à 4860 lm
- Économies d'énergie grâce au rendement élevé du système : jusqu'à 160 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

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2
- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon EN 60598-2-22



- Durée de vie (L80/B10) : 100 000 h (à 25 °C), (L90/B10) : 50 000 h (à 25 °C)
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm²
- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène

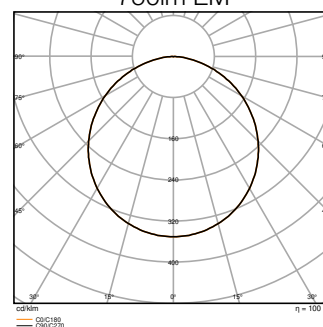
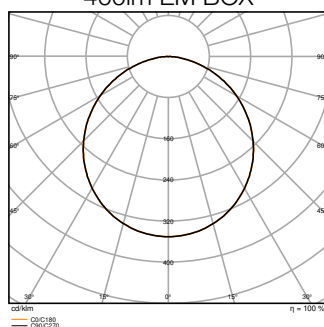
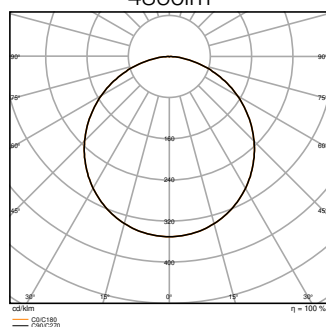
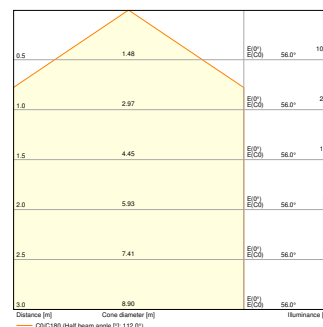
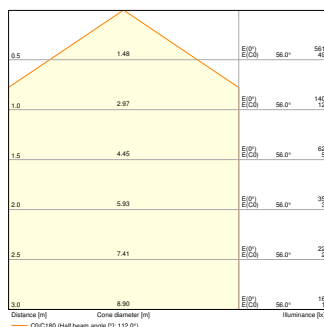
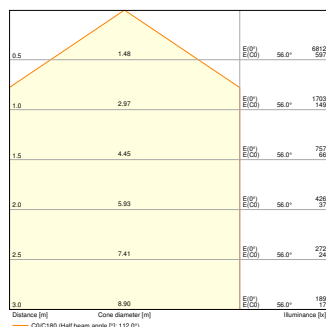
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

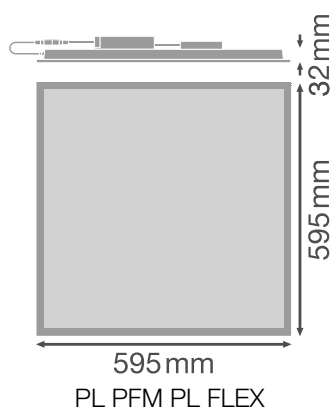
Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	140,000 mA
Courant d'appel	4,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	440 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	41
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	66
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	4860 lm
Efficacité lumineuse	160 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 °



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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
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
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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
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	110 mm
Alimentation électronique - Largeur	75 mm
Hauteur - alimentation électronique	25 mm
Alimentation recommandée	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	6 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	700 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Par le client final

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Image du produit	Nom du produit	EAN
	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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PANEL FLEX
	Informations légales	LSI PANEL FLEX
	Informations légales	Legal Insert PL FLEX
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	EM Insert PL FLEX
	Déclarations de conformité	PL FLEX
	Déclarations de conformité UKCA	PL FLEX
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

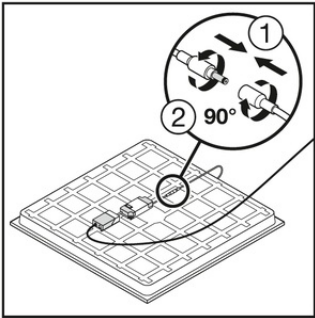
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K 4860lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K 750lm EM
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K 4860lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K 750lm EM
	Fichier ULD (DIALux)	PL FLEX 600 DALI S 30W 840
	Fichier ROLF (RELUX)	PL FLEX 600 DALI S 30W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K 4860lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K 750lm EM
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K 4860lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K 750lm EM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL FLEX 600 DALI S 30W 4000K 4860lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL FLEX 600 DALI S 3W 4000K 400lm EM BOX
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL FLEX 600 DALI S 6W 4000K 750lm EM
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	PL FLEX
	CAO STEP 3D	PL FLEX 600

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854276606	Etui carton fermé 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	1955.00 g	14.39 dm ³
4099854276613	Carton de regroupement 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	8901.00 g	70.50 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



DR DS-P-30-220-040/150
30V • 220W • 2100 • 17W

DR DS-P-32-220-040/150
32V • 227W • 2200 • 17W

PANEL FLEX 600 / 600°

DRIVER

WATTAGE PER DRIVER

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
30V • 340mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
32V • 350mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
30V • 340mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
32V • 350mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
30V • 340mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
32V • 350mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
30V • 340mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
32V • 350mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
30V • 340mA • 1500 • 10W

PL FLEX 600 3-20W 340 PS
32V • 350mA • 1500 • 10W

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

30 700 4000 162
32 700 4000 162

DR DS-P-30-220-040/150, FLEX 600
30V • 220W • 2100 • 17W

DR DS-P-32-220-040/150, FLEX 600
32V • 227W • 2200 • 17W

DR DS-P-30-220-040/150, FLEX 600
30V • 220W • 2100 • 17W

DR DS-P-32-220-040/150, FLEX 600
32V • 227W • 2200 • 17W