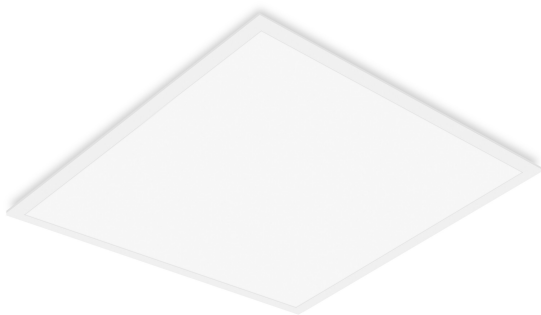


FICHE PRODUIT

PL COMP 600 DA V 26W 840 U19

PANEL COMPACT 600 DALI | PANEL encastré carré avec driver IoT DALI-2, 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

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 140 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Repiquage possible
- Versions à éblouissement réduit (U19) pour applications de bureau disponibles
- Convient aux installations de secours à batterie centrale selon EN 60598-2-22

Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2
- Cadre en aluminium extrudé, boîtier métallique
- Diffuseur en polystyrène - classé TP(a) (Royaume-Uni)
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 75 000 h (à 25 °C)
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 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	0/50/60 Hz
Intensité nominale	120,000 mA
Courant d'appel	5.32 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	34 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	47
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	29
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	47
Facteur de puissance λ	0,9
Distorsion harmonique totale	< 5 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

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 sdcM
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

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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Plage de gradation	1...100 %
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
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

¹⁾ Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as LEDVANCE VIVARES Cloud

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	105.00 mm
Alimentation électronique - Largeur	45.00 mm
Hauteur - alimentation électronique	25,0 mm
Alimentation recommandée	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
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 / EL
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2026
Fonction ajoutée	VIVARES

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

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

pièces de remplacement et de mise à jour

Components Driver		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

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	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
	Informations légales	PL COMP
	Informations légales	Legal Insert
	Informations légales	Safety Insert G11207793
	Déclarations de conformité	PANEL COMPACT
	Déclarations de conformité UKCA	PANEL COMPACT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19
	Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 3640lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 600 DA V 26W 840 U19 3640lm

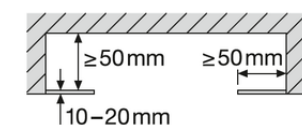
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Panel Compact G2
 CAO STEP 3D	PL COMP G2 600

DONNÉES LOGISTIQUES

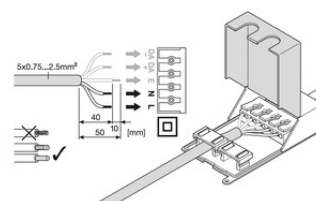
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854734861	Etui carton fermé 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	2023.00 g	16.11 dm ³
4099854734878	Carton de regroupement 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	9052.00 g	77.56 dm ³

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.

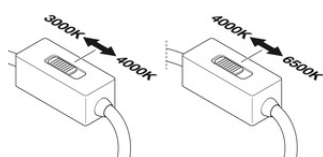
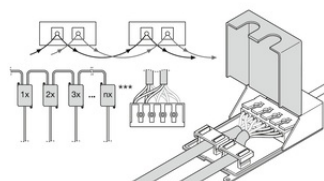
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



PANEL COMPACT 600 1625	DRIVER	W	l _{tot} (mm)	lx	lx/W
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140
PL COMP 600/1625 20W 840 840	DR (L2) V-30(225-240)T50 PL COMP S/N: 4099854734861	26	700	3540	140



PL Compact 600/625 30W



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.