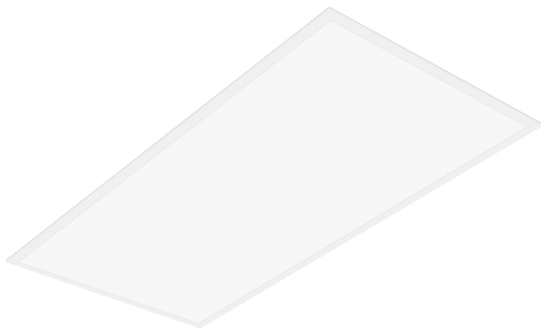


FICHE PRODUIT

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Rectangular recessed panel luminaires with low glare, for 1200 x 600 mm ceiling systems and DALI-2 technology



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux plafonds encastrés avec une grille de 1200 x 600 mm

Avantages du produit

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Convient pour l'éclairage de secours
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM function for dimming and switching directly on a pushbutton
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)



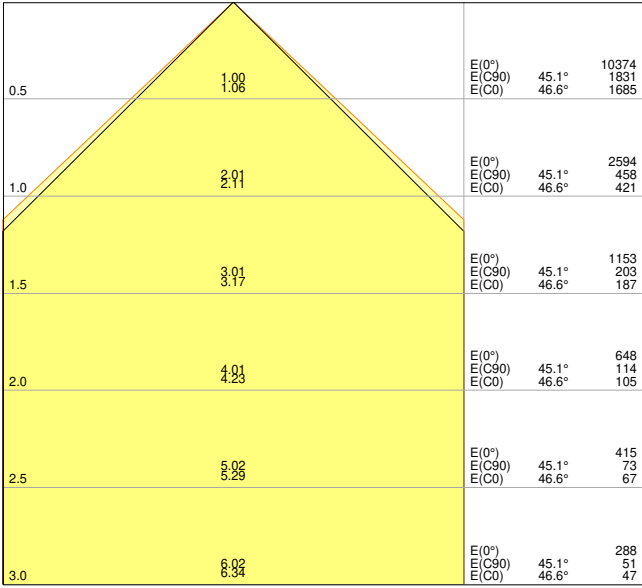
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

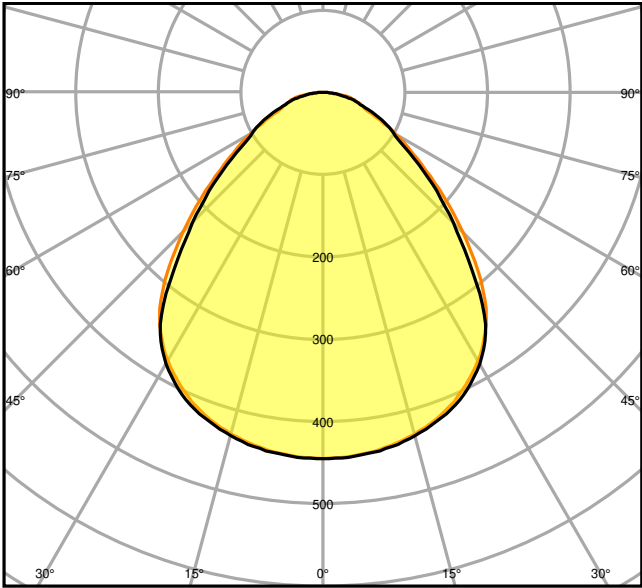
Puissance nominale	53,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	1.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	55
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	55
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5830 lm
Efficacité lumineuse	110 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	≤ 5 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



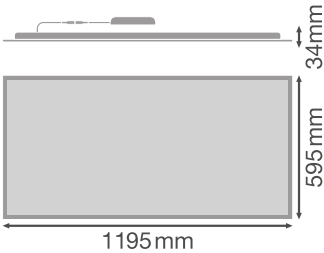
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	34.00 mm
Poids du produit	4000,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polystyrène (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	Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	1175 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

Alimentation

Courant de sortie	1150 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 7 %
Alimentation électronique - Longueur	110 mm
Alimentation électronique - Largeur	75,0 mm
Hauteur - alimentation électronique	32 mm



Alimentation recommandée	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
--------------------------	-----------------------------------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	8.0 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	700 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non








DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2022
--	------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Security brackets preinstalled
- Ballast externe inclus
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offres
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)

TÉLÉCHARGEMENTS



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



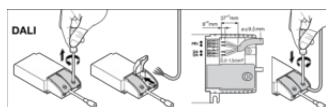
Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854017704	Etui carton fermé 1	1,259 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.66 dm ³
4099854017711	Carton de regroupement 2	1,274 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.14 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.