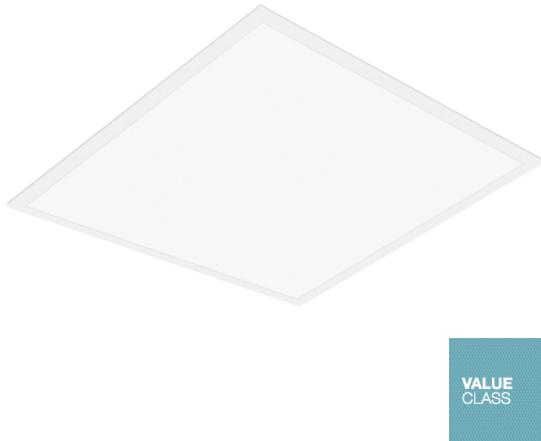




FICHE PRODUIT

PL COMP 600 V 33W 830 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Panel encastré carré à faible éblouissement, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 110 lm/W
- Alimentation externe avec câblage traversant à 3 pôles en option
- Versions avec alimentation DALI disponibles
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)

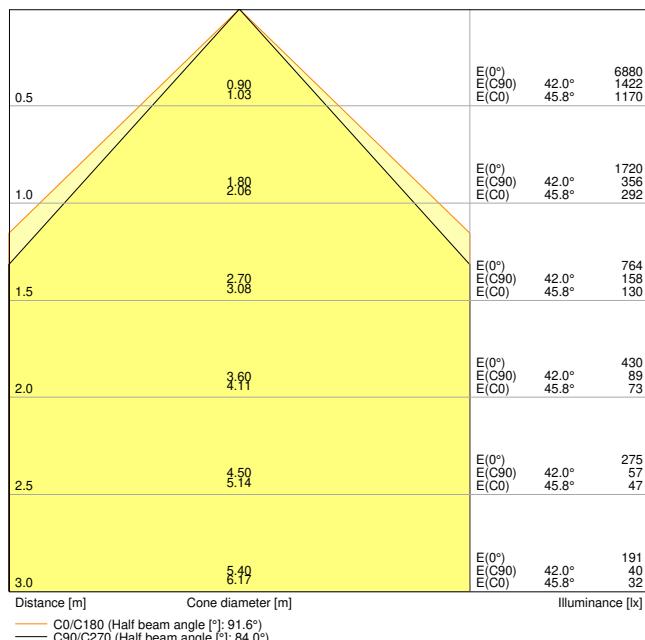


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

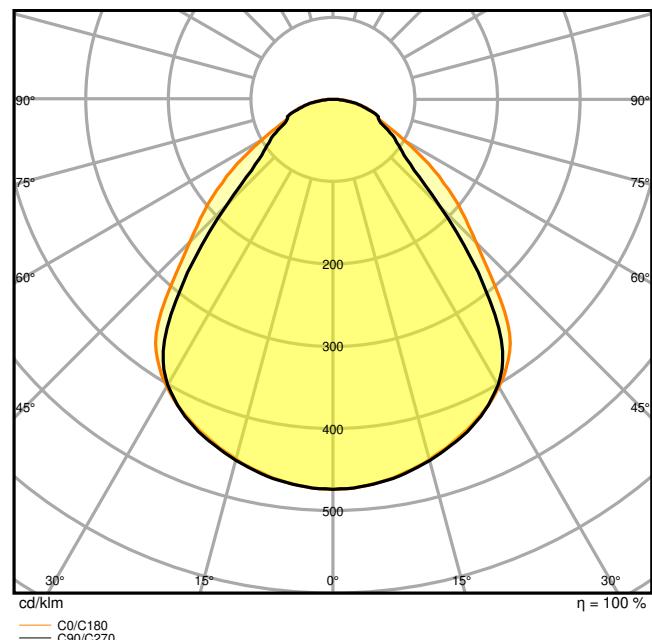
Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	12,3 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	61
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	78
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3630 lm
Efficacité lumineuse	110 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	≤5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



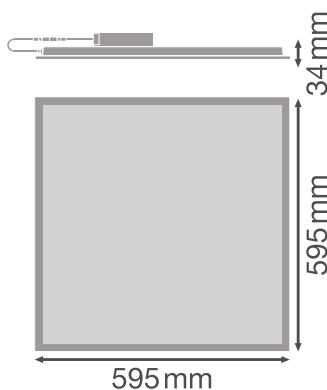
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1790,00 g



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux 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	Bornier sans vis, 2 pôles (L, N)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	< 7 %

Alimentation électronique - Longueur	116.7 mm
Alimentation électronique - Largeur	49.9 mm
Hauteur - alimentation électronique	27 mm
Alimentation recommandée	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	Packaging insert
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA
 PDF	PEP Ecopassport
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
 IES	IES file (IES)

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



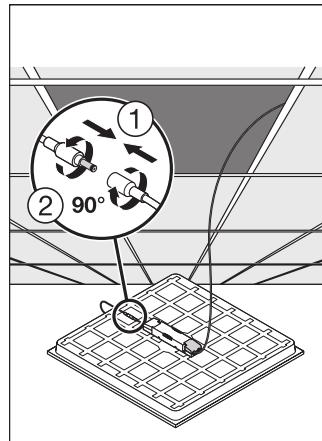
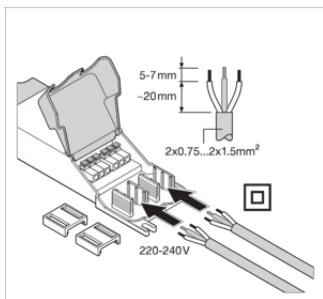
CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854017063	Etui carton fermé 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm ³
4099854017070	Carton de regroupement 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 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.