

FICHE PRODUIT

PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90 | Panel d'éclairage encastré carré à faible éblouissement et IRC90, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm et technologie DALI-2



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- 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

- Indice de rendu des couleurs élevé ($R_a > 90$) avec jusqu'à 104 lm/W
- Bonne réduction de l'éblouissement ($UGR \leq 19$)
- 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

- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon EN 60598-2-22
- Fonction Push DIM pour la variation et la commutation directement sur un bouton poussoir
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)

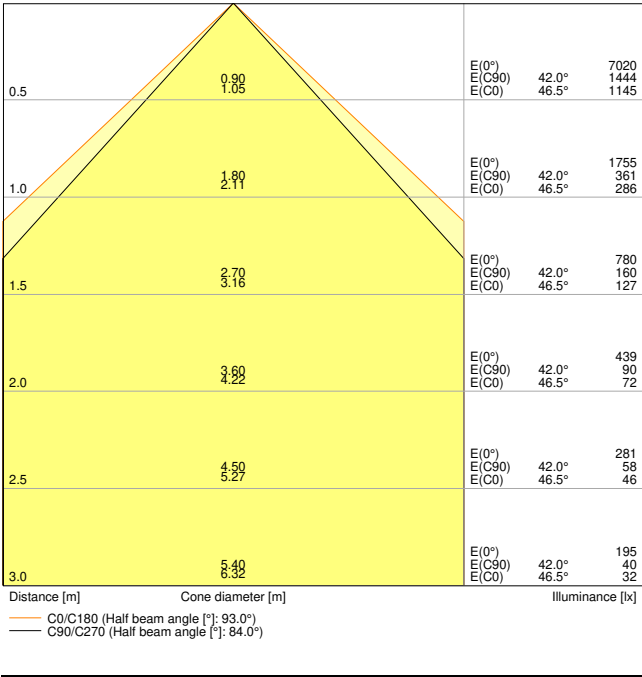


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

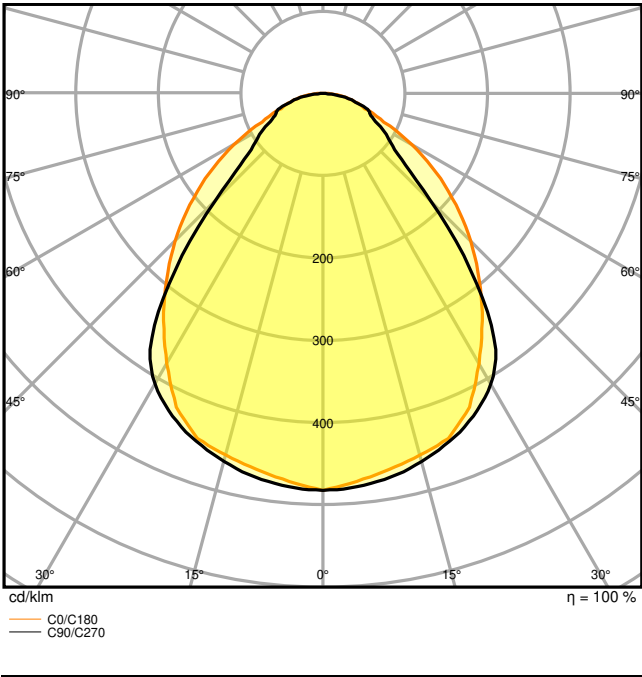
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	0,88 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	51 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	80
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	50
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	80
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3640 lm
Efficacité lumineuse	104 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
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	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1790,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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	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	168 mm
Alimentation électronique - Largeur	44 mm
Hauteur - alimentation électronique	32 mm
Alimentation recommandée	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	5,5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	450 lm

CERTIFICATS ET NORMES

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

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
- Boîte de raccordement avec borne à 5 pôles pour câblage traversant disponible séparément pour sections de câble jusqu'à 2,5 mm²

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



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

Textes pour appels d'offres



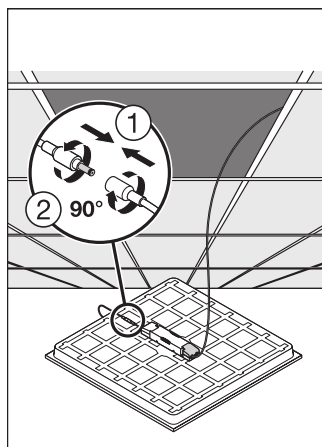
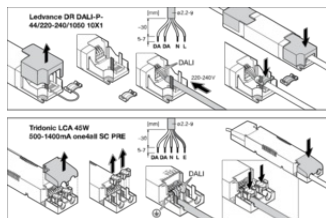
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854017384	Etui carton fermé 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm ³
4099854017391	Carton de regroupement 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 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.