

FICHE PRODUIT PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Panel d'éclairage encastré rectangulaire à faible éblouissement et IRC90, pour systèmes de plafond de 1200 x 300 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes de plafonds encastrés avec une taille de grille de 1200 x 300 mm



Avantages du produit

- Indice de rendu des couleurs élevé (Ra>90) avec jusqu'à 104 lm/W
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- 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)



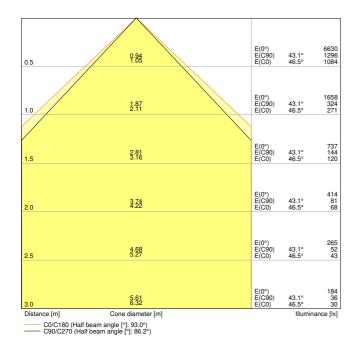
DONNÉES TECHNIQUES

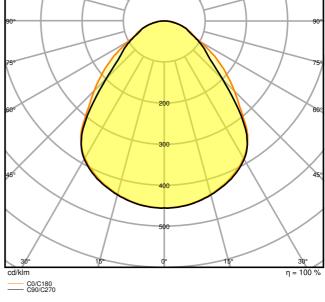
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	11.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	67
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	53
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	85
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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



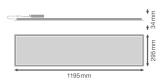


PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195,00 mm
Largeur	295,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	1790,00 g



PL COMP1200 V

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	Bornier sans vis, 2 pôles (L, N)
Type de protection	IP40/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	1190 mm
Largeur de montage	290 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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

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	750 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	

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL optionnelle (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé disponible séparément
----------------------------------	---

CERTIFICATS ET NORMES

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Image du produit	Nom du produit	EAN
20000	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

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	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI PL COMP 1200 V	
PDF	Informations légales	LISO Insert PL COMP 1200 V	
POF	Informations légales	EM Insert PL COMP	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity PL COMP V	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V	
PDF	Certificats	PL COMP	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document			
Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX			
Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19			
Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19			
Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX			
Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX			
Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX			
Fichiers CAD/BIM	Nom du document			
BIM Revit 3D	Panel Compact			
CAO STEP 3D	PL COMP 1200x300			
Textes pour appels d'offres Nom de	Nom du document			
Offres PANEL	PANEL COMPACT 1200 UGR 19 CRI90 35W 940 U19-fr			

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854017285	Etui carton fermé 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm ³
4099854017292	Carton de regroupement 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 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.