FICHE PRODUIT
PL COMP 1200 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 | Panels encastrés rectangulaires à faible éblouissement, pour systèmes de plafond 1200 x 300 mm

VALUE CLASS

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

- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

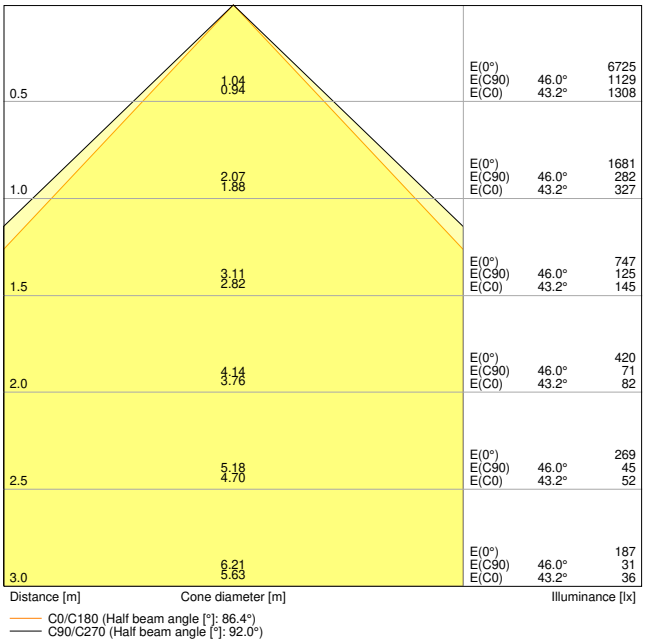
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	52
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

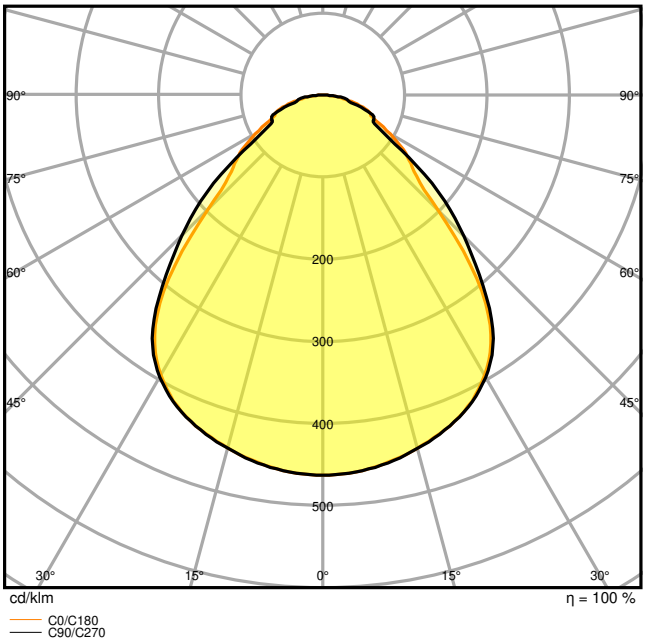
Données photométriques

Flux lumineux	3630 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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 stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



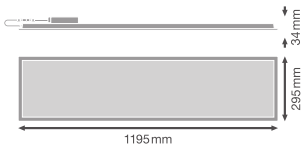
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 33W 840 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	700 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 7 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
Module LED remplacable	Non remplaçable

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	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 mm^2

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
PDF	Informations légales	EM Insert PL COMP
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	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
IES	Fichier IES (IES)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Fichier ULD (DIALux)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	Fichier ROLF (RELUX)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL COMP 1200 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAO STEP 3D	PL COMP 1200x300

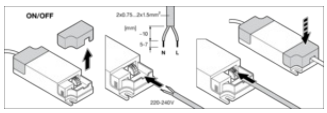
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	PANEL COMPACT 1200 UGR 19 33W 840 U19-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854017209	Etui carton fermé 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm^3
4099854017216	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.