

# FICHE PRODUIT

## PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 | Luminaires suspendus à éclairage latéral pour émission de lumière directe et indirecte, faible éblouissement, 1200 mm



### Zones d'application

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bureaux
- Salles de réunion
- Salles de conférence
- Zones de réception

### Avantages du produit

- Luminaires suspendus avec éclairage latéral et émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Design attrayant et fonctionnel pour les applications de bureau
- Bonne réduction de l'éblouissement (UGR ≤ 19)
- Lumière très homogène
- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Conception spéciale pour l'éclairage à faible éblouissement
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Luminaires rectangulaires (1200 mm x 300 mm) avec émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Convertisseur intégré dans le kit



- UGR  $\leq$  19 selon EN12464-1
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : 80 000 h (à 25 °C)
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Corps en aluminium très fin
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready ou technologie IoT Zigbee 3.0 disponibles

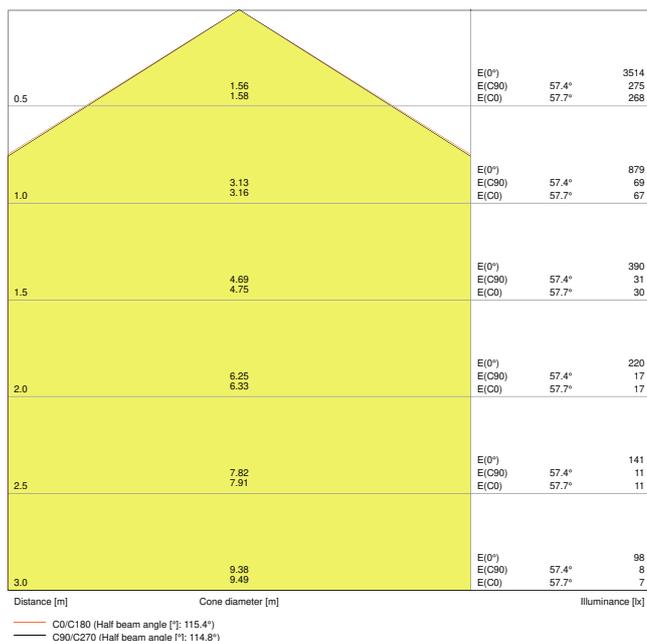
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

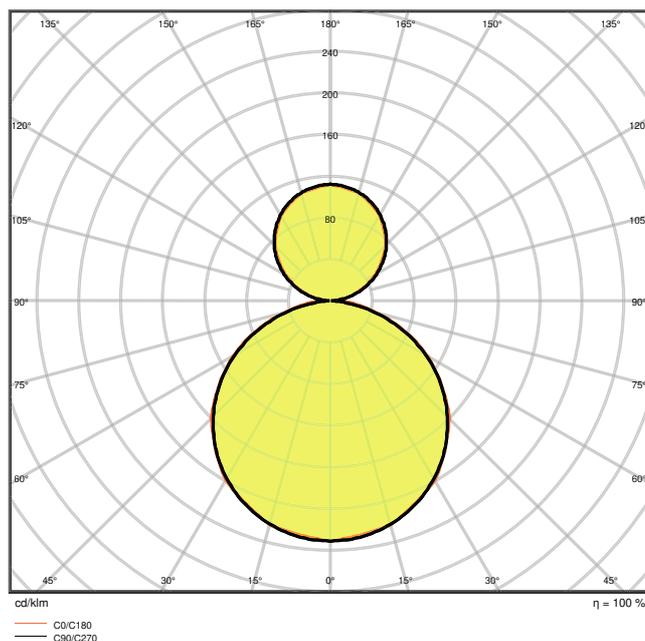
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	16 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	47
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	55
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	3800 lm
Efficacité lumineuse	105 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	4 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 19



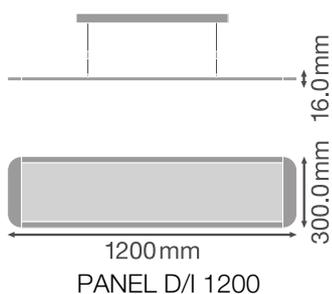
PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19



PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1200,00 mm
Largeur	300,00 mm
Hauteur	16,00 mm
Poids du produit	4325,00 g



**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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	-20...+45 °C
Type de connexion	Bornier
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Suspended
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	1175 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

Alimentation électronique - Tension de sortie	38 V
Courant de sortie	800 mA

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Kit de suspension inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19
	Legal information	LSI PANEL D I
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	PANEL D/I
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
	LDT file (Eulumdat)	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
	ULD file (DIALux)	PANEL D-I 1200 36W-3000K
	ROLF file (RELUX)	PANEL D-I 1200 36W-3000K
	UGR file (UGR table)	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
	LDC typ cone	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
	LDC typ polar	PANEL D I 1200 36W 3000K UGR19
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	PL D I
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 36 W 3000 K UGR19-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075144606	Etui carton fermé 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	5030.00 g	43.17 dm <sup>3</sup>
4058075144613	Carton de regroupement 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	12830.00 g	92.26 dm <sup>3</sup>

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.

---

### Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.