

FICHE PRODUIT

PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

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 \leq 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 according to EN12464-1
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Lifetime (L70/B50): 80,000 h (at 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

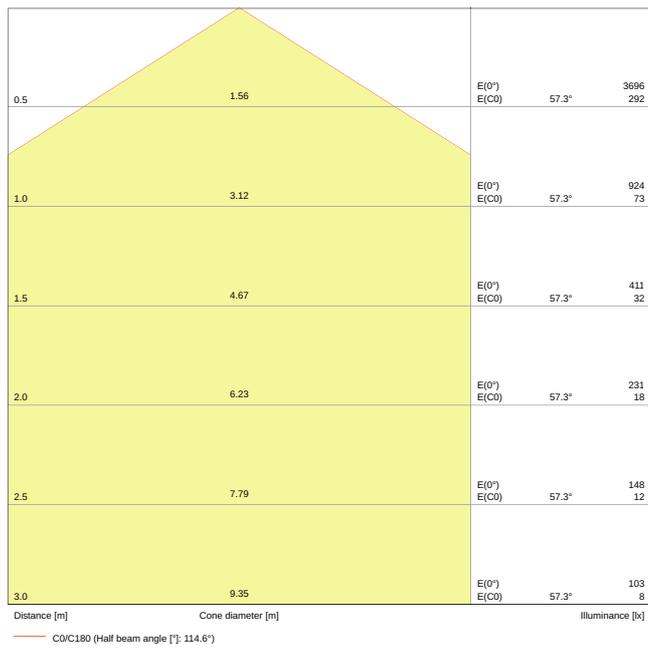
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

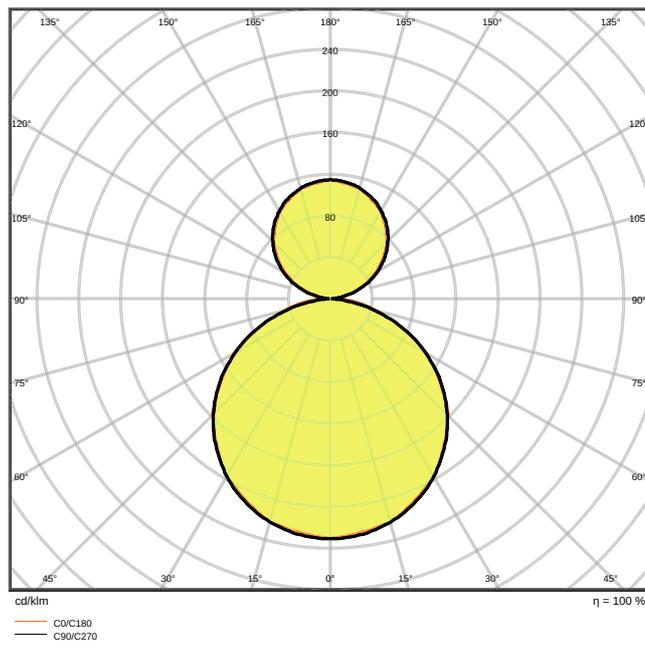
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230 mA
Courant d'appel	16 A
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	47
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	55
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion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

Données photométriques

Flux lumineux	4000 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	4 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Sans 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



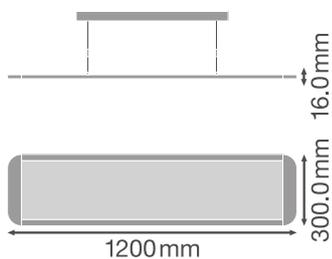
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
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	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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	Terminal
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Non
Montage	Suspended
Emplacement montage	Plafond
Longueur d'encastrement	1175 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Durée de vie

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

Alimentation

ECG - Output voltage	38 V
----------------------	------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19
	Offres Tender Text 4058075144620
	Declarations of conformity PANEL D/I
	IES file (IES) PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19
	LDT file (Eulumdat) PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL DIRECT/INDIRECT
	M3D file (3D Model) PANEL DIRECT/INDIRECT
	UGR file (UGR table) PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075144620	Etui carton fermé 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	5030.00 g	43.17 dm ³
4058075144637	Carton de regroupement 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	13180.00 g	92.26 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.

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.