

FICHE PRODUIT

PANEL D/I 1200 UGR < 19 DALI 36W 3000 K

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI | Luminaires suspendus avec éclairage direct et indirect, faible éblouissement, 1200 mm avec technologie DALI-2 IoT



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- 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

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2



- 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

DONNÉES TECHNIQUES

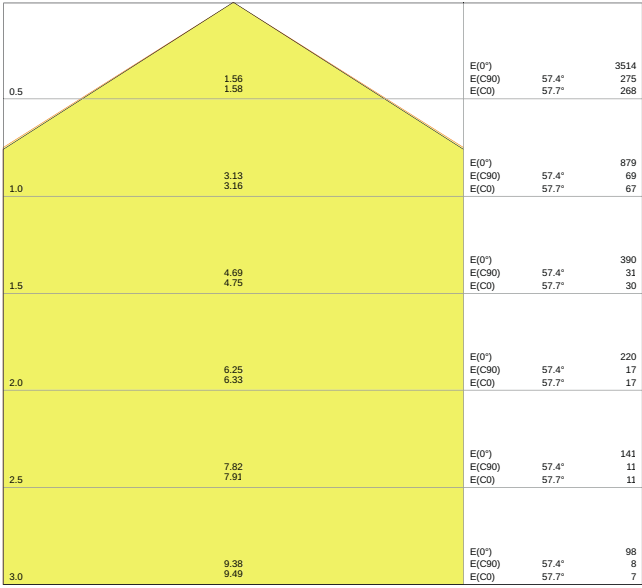
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230 mA
Courant d'appel	16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	160 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	33
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

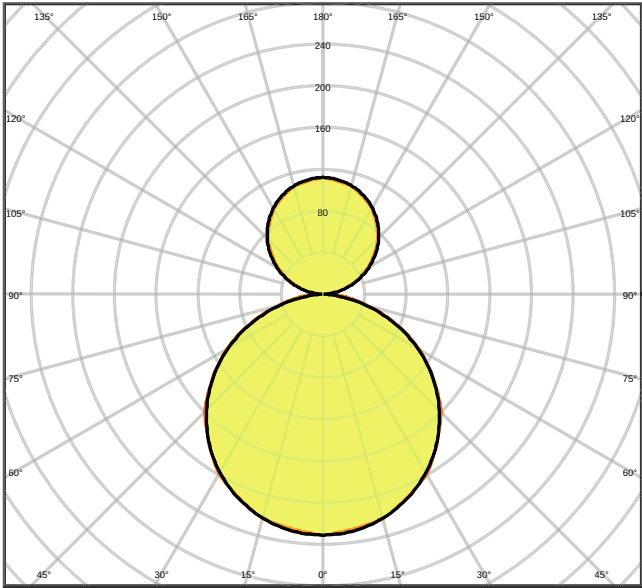
Données photométriques

Flux lumineux	3800 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	4 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 19





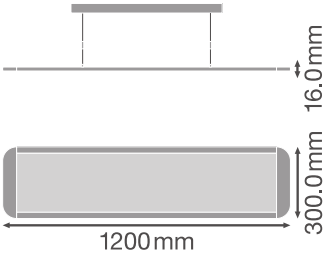
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	1200.00 mm
Largeur	300.00 mm
Hauteur	16.00 mm
Poids du produit	3500,00 g



Matériau & couleurs



Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PANEL D/I 1200 36W DALI UGR19
	Offres Tender Text 4058075504028
	Declarations of conformity PANEL D I 1200 DALI
	IES file (IES) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	LDT file (Eulumdat) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	UGR file (UGR table) PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075504028	Etui carton fermé 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075504035	Carton de regroupement 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 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.