FICHE PRODUIT LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT | Luminaire suspendu pour montage individel ou en ligne continue



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, écoles
- Eclairage intérieur général
- Couloirs, zones d'entrée
- Éclairage linéaire homogène
- Éclairage de commerces

Avantages du produit

- Répartition homogène de la lumière et réduction de l'éblouissement grâce à l'optique IndiviLED®
- Confort de lumière accru grâce à la distribution lumineuse directe et indirecte
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux réglettes T5
- Robust structure with IK06
- Versions avec alimentation DALI disponibles
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Eclairage indirect avec 850 lm
- Suspension avec kit de suspension



- Peut être relié à une ligne continue sans soudure avec un connecteur de ligne (montage en saillie ou suspendu)
- Disponible avec une longueur de 1200 ou 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W
- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Durée de vie (L70) : 60000 h (à 25 °C)

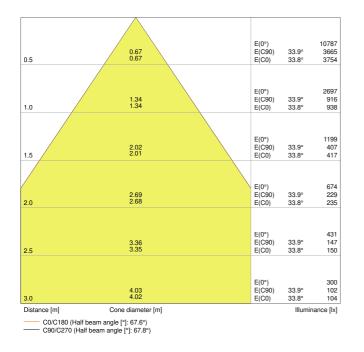
DONNÉES TECHNIQUES

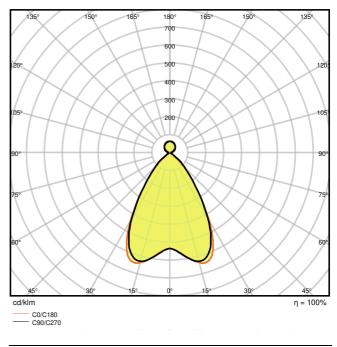
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz	
Intensité nominale	230 mA	
Courant d'appel	35 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 μs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	6	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	10	
Facteur de puissance λ	> 0,90	
Distorison hamonique totale	≤ 18 %	
Classe de protection	1	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

Données photométriques

Flux lumineux	5050 lm
Efficacité lumineuse	120 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	3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16

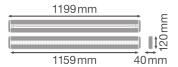




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1199.00 mm
Largeur	120.00 mm
Hauteur	40.00 mm
Poids du produit	2800,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Aluminum	

Matériau de fermeture	Aluminum
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	Bornier sans vis, 5 pôles	
Type de protection	IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06	
Gradable	Oui	
Type of dimming [GMS]	DALI	
Montage	Suspended	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Boîtier de connexion pour plafond disponible
- Kit de suspension disponible
- Adaptateur de connexion de ligne disponible
- Kit de câblage traversant disponible

TÉLÉCHARGEMENTS

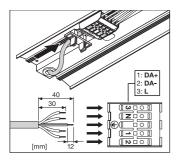
	Documents et certificats		
POF	User instruction		
POF	Addon Technical Information		
PDF	On-Pack-Info		
POF	Declarations Of Conformity CE		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		
	IES file (IES)		
	LDT file (Eulumdat)		
	ULD file (DIALux)		
	ROLF file (RELUX)		
	UGR file (UGR table)		
	LDC typ cone		
	LDC typ polar		
	Textes pour appels d'offres		
	Offres		

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075109025	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2993.00 g	9.16 dm³
4058075109032	Carton de regroupement 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12902.00 g	47.47 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.