

FICHE PRODUIT LN INDV D 1500 25 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT | Luminaire en saillie pour montage individuel ou en ligne continue





- 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®
- Plusieurs options de montage
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux réglettes T5
- Autres variantes disponibles avec alimentation DALI, fonction d'éclairage de secours selon IEC 60598-2-22 ou câblage traversant
- Robust structure with IK06
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- 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
- 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 5700 lm
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 125 lm/W
- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Versions avec IRC 90 disponibles
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready ou technologie IoT Zigbee 3.0 disponibles
- Durée de vie (L70) : 60000 h (à 25 °C)

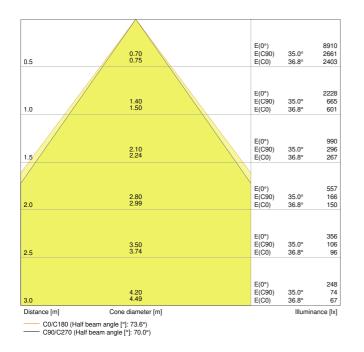
DONNÉES TECHNIQUES

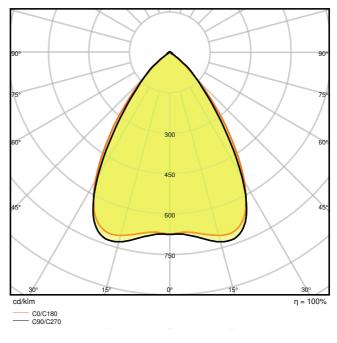
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	37
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	48
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	≤ 18 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3300 lm
Efficacité lumineuse	125 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
Intensité lumineuse	-
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

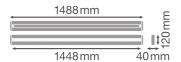




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1488.00 mm
Largeur	120.00 mm
Hauteur	40.00 mm
Poids du produit	2900,00 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
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Non
Montage	Suspended/Surface
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
PDF	User instruction

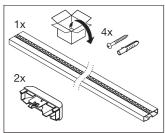
	Documents et certificats
PDF	Addon Technical Information
PDF	On-Pack-Info
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	r notonicale et hemeis pour étaues à étainage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

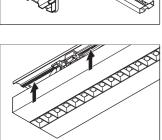
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075109667	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm³
4058075109674	Carton de regroupement 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14098.00 g	57.41 dm³

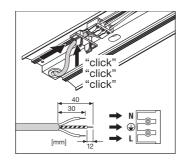
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

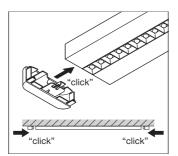
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

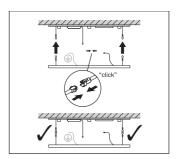




f "click" f "click" f "click"







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.