FICHE PRODUIT
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Luminaire suspendu pour montage individel ou en ligne continue

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

PERFOR-MANCE CLASS

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

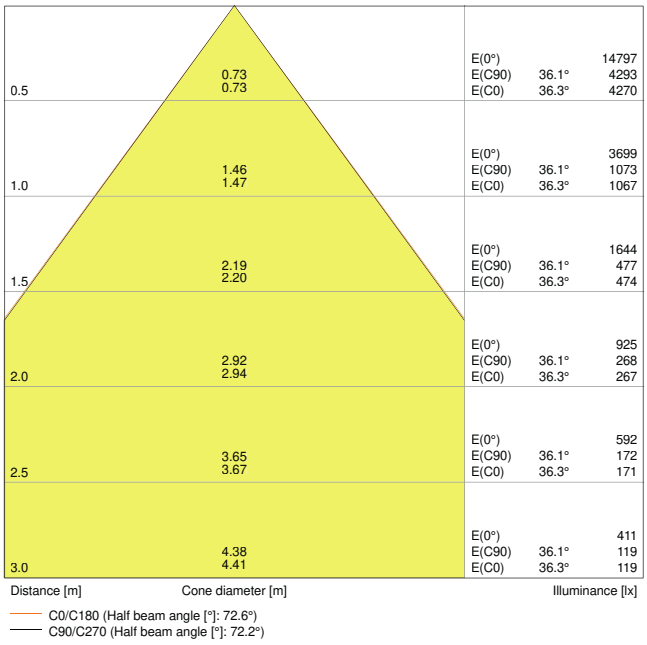
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	56,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	320 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 18 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

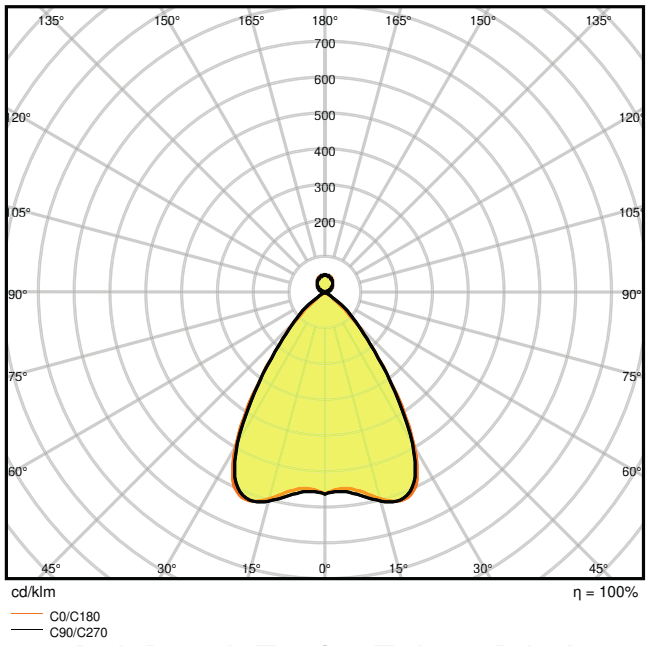
Données photométriques

Flux lumineux	6550 lm
Efficacité lumineuse	115 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
Faible 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LN INDV DI 1500 56W 4000K



LN INDV DI 1500 56W 4000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1488,00 mm
Largeur	120,00 mm
Hauteur	40,00 mm
Poids du produit	3200,00 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Non
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 [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

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	Nom du document
PDF	User Instruction	UI_Linear_IndiviLED
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED INDV D/I
PDF	Legal information	LSI LINEAR IndiviLED
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Declarations of conformity	CE LN IndiviLED

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	LN INDV DI 1500 56W 4000K
LDT	LDT file (Eulumdat)	LN INDV DI 1500 56W 4000K
ULD	ULD file (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT150056W4000K
ROLF	ROLF file (RELUX)	LN INDV D-I 1500
	UGR file (UGR table)	LN INDV DI 1500 56W 4000K
	LDC typ cone	LN INDV DI 1500 56W 4000K
	LDC typ polar	LN INDV DI 1500 56W 4000K

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	CAD_STEP_3D	LN INDV D I 1500

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	LINEAR IndiviLED DIRECT INDIRECT 1500 56 W 4000 K-FR

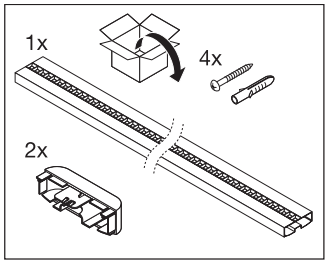
DONNÉES LOGISTIQUES

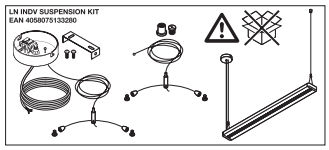
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075110441	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm^3
4058075110458	Carton de regroupement 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	15298.00 g	57.41 dm^3

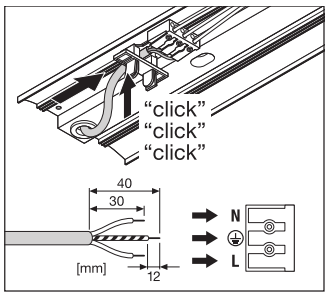
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

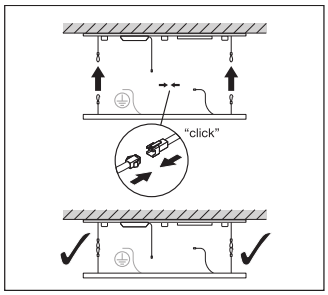
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

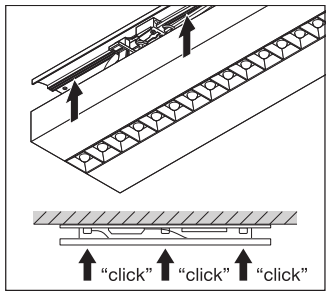
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

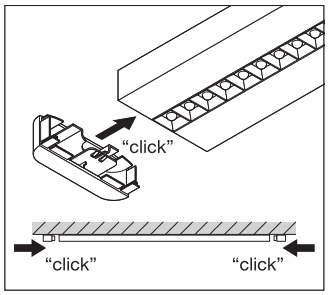












Références / Liens

– 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.