

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Pendelarmatuur voor individuele montage of als lichtlijntoepassing



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnenverlichting
- Gangen, entrees
- Naadloze lijnvormige verlichting
- Winkelverlichting

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling en minder verblinding dankzij de IndiviLED®-optiek
- Verhoogd lichtcomfort dankzij directe en indirecte lichtemissie
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Energiebesparingen van maximaal 50% vergeleken met T5 lijnarmaturen
- Robust structure with IK06
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Indirecte verlichting met 850 lm
- Hangende montage met ophangset



- Koppelbaar aan een naadloze lichtlijn met lijnverbindingsadapter (opbouw- of pendelmontage)
- Verkrijgbaar met een lengte van 1.200 of 1.500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Lichtopbrengst: tot 120 lm / W
- Initiële kleurconsistentie: 3 SDCM
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C
- Levensduur (L70/B50): 60.000 u (bij 25°C)

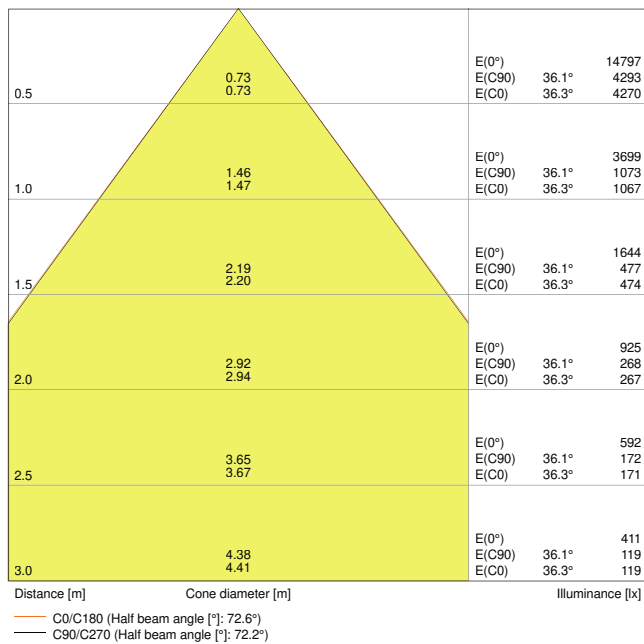
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

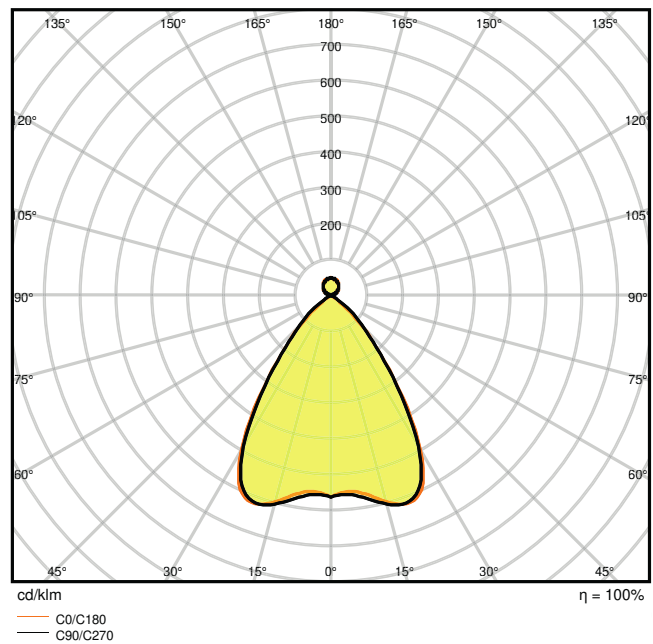
Nominale vermogen	56,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	320 mA
Inschakelstroom	20 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	24
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	$\leq 18 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6550 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	70 °
UGR longitudinal	< 16



LN INDV DI 1500 56W 4000K



LN INDV DI 1500 56W 4000K

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1488,00 mm
Breedte	120,00 mm
Hoogte	40,00 mm
Product gewicht	3200,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Aluminum
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP20

Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Suspended
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

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





CERTIFICATEN & NORMEN








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee


Technische uitrusting


- Plafond aansluitdoos beschikbaar
- Pendelkit beschikbaar
- Lijnverbindingsadapter beschikbaar
- Doorvoerkabel-kabelset beschikbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	UI_Linear_IndiviLED
 Addon Technical Information	LSI LINEAR IndiviLED
 On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED INDV D/I
 Declarations of conformity	CE LN IndiviLED

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	LN INDV DI 1500 56W 4000K
	LDT file (Eulumdat)	LN INDV DI 1500 56W 4000K
	ULD file (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT150056W4000K
	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

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	LN INDV D I 1500

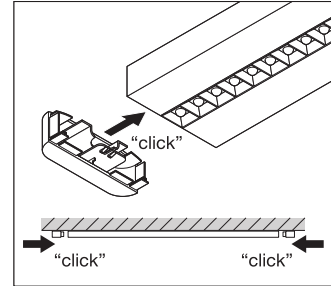
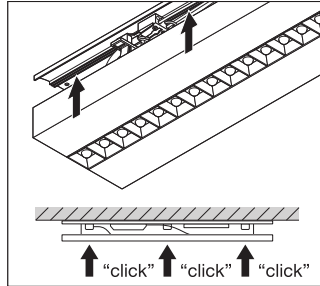
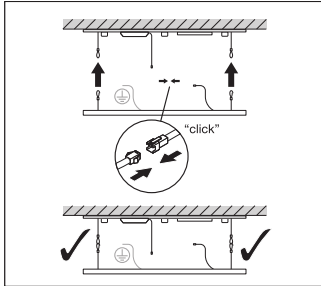
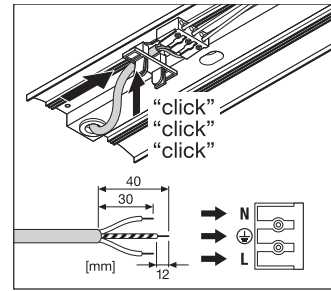
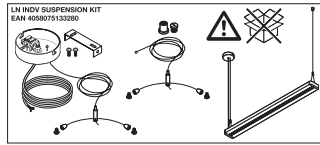
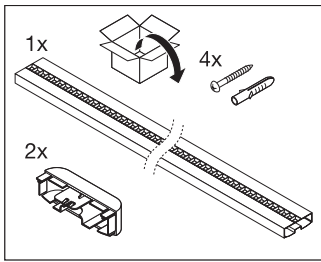
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR IndiviLED DIRECT INDIRECT 1500 56 W 4000 K-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075110441	Vouwdoos 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm ³
4058075110458	Verzenddoos 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	15298.00 g	57.41 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.