

# PRODUCTDATASHEET

## LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K

**LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT | Pendelarmatuur voor individuele montage of als lichtlijntoepassing**



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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
- Energiebesparingen van maximaal 50% vergeleken met T5 lijnarmaturen

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Hangende montage met ophangset
- Verkrijgbaar met een lengte van 1.200 of 1.500 mm
- Lichtopbrengst: tot 120 lm / W
- Oorspronkelijke kleurconsistentie: < 4 SDCM
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	42,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	>0,90
Inschakelstroom	30.0 A
Totale harmonische vervorming	$\leq 18 \%$
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	25
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	20
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	32

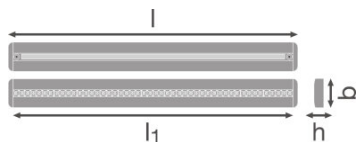
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom	4650 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<4 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

## Afmetingen



<b>Lengte</b>	1199 mm
<b>Breedte</b>	120,0 mm
<b>Hoogte</b>	40,0 mm
<b>Product gewicht</b>	2600,00 g

## Kleuren &amp; materialen

<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Body materiaal</b>	Aluminium
<b>Materiaal afdekking</b>	Aluminium

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+45 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

<b>Aantal schakelcycli</b>	100000
<b>Levensduur L70/B50 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Levensduur L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Suspended
<b>Montagelocatie</b>	Plafond

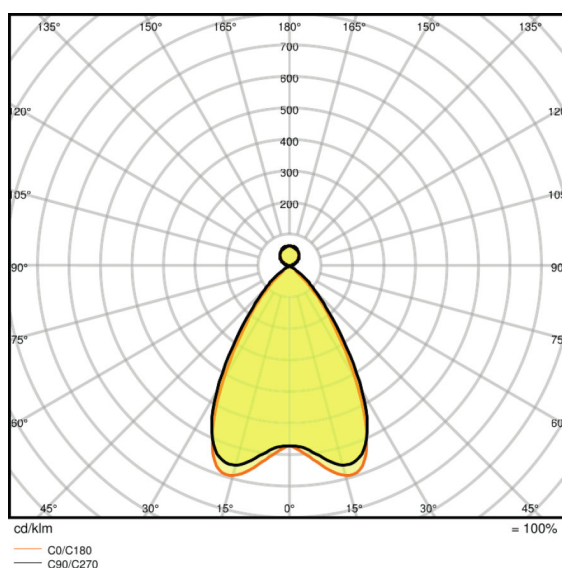
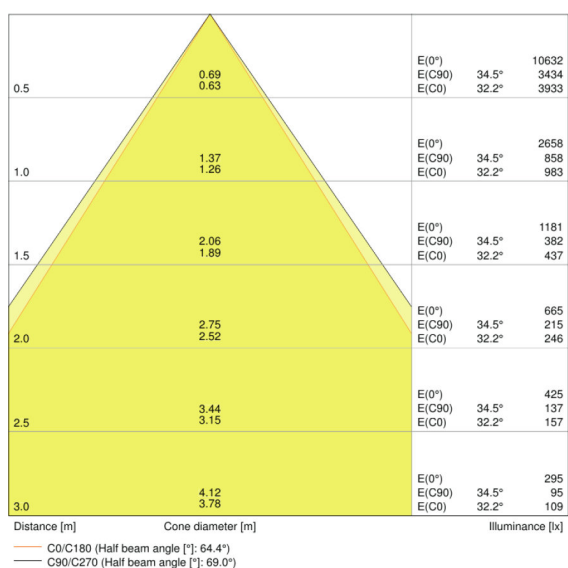
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Terminal zonder schroefdraad
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

Type bescherming	IP20
Veiligheidsklasse	I
Beschermklasse IK ( Schok bestendig)	IK06
Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG 1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG 0
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

- Plafond aansluitdoos beschikbaar
- Pendelkit beschikbaar
- Lijnverbindingadapter beschikbaar
- Doorvoerkabel-kabelset beschikbaar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075109728	Vouwdoos 1	132 mm x 1334 mm x 52 mm	2393,00 g	9.16 dm <sup>3</sup>

---

4058075109735	Verzenddoos 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	12102,00 g	47.47 dm <sup>3</sup>
---------------	------------------	---------------------------	------------	-----------------------

---

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.

---

#### DISCLAIMER

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