

PRODUCTDATASHEET

LN INDV D 1500 48 W 4000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT | Surface mounted luminaire for single luminaire or light line application



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
- Meerdere montage mogelijkheden
- Energiebesparingen van maximaal 50% vergeleken met T5 lijnarmaturen
- Verdere varianten met DALI EVSA, sensor, noodverlichtingsfunctie volgens IEC 60598-2-22 of via extra bekabeling
- Lampje met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat

PRODUCTKENMERKEN

- Hangende montage met ophangset
- Verkrijgbaar met een lengte van 1.200 of 1.500 mm
- Lichtopbrengst: tot 125 lm/W
- Oorspronkelijke kleurconsistentie: < 4 SDCM
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	48,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	>0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	10.0 A
Totale harmonische vervorming	$\leq 18 \%$
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	33
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	26
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	45

Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	5700 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<4 sdc _m
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Afmetingen



Lengte	1488 mm
Breedte	120,0 mm
Hoogte	40,0 mm
Product gewicht	3100,00 g

Kleuren & materialen

Body materiaal	Aluminum
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
Materiaal afdekking	Aluminium

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

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

Aanvullende product data

Montagetype	Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond

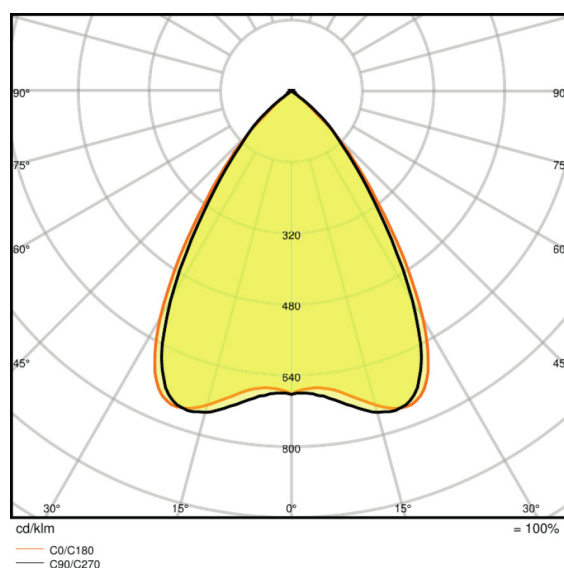
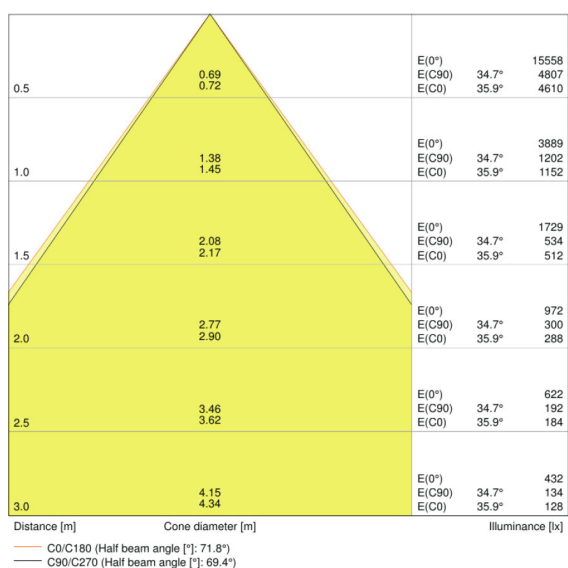
Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Terminal zonder schroefdraad
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Balschot veilig	Nee

Certificaten & normen

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
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

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

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075109704	Vouwdoos 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm ³

4058075109711	Verzenddoos 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14898,00 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.

DISCLAIMER

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