

# PRODUKT DATABLAD

## LN INDV D DALI 1500 25W 4000 K

**LINEAR IndiviLED DIRECT DALI | Utenpåliggende armatur for enkeltarmatur eller lysstyring med DALI-2 IoT-teknologi**



### BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, skoler
- Generell innendørsbelysning
- Korridorer, innganger
- Sømløs linear belysning
- Butikkbelysning

### PRODUKTFORDELER

- Egned armatur for VIVARES og andre DALI-2 lysstyringssystemer
- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED-optikken
- Flere monteringsalternativer
- Energibesparelser opp til 50% sammenlignet med T5 lyslister
- Ytterligere varianter med DALI ECG, sensor, nødbelysningsfunksjon i samsvar med IEC 60598-2-22 eller gjennomføring for kabel er tilgjengelig
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- IoT-klar armatur med DALI-2-teknologi
- Pendelmontering med opphengssett
- Tilgjengelig i 1200 eller 1500 mm lengder
- Lyseffekt: opptil 125 lm/W



- Innledende fargenøyaktighet: < 4 SDCM
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C
- Versjoner tilgjengelig med CRI 90

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

Nominell effekt	25,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	>0,90
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	18
Startstrøm	20.0 A
Total harmonisk forvrengning	$\leq 18 \%$
Startsstrøm tid $T_{h50}$	300 $\mu$ s

### Data for armatur forkoplingsutstyr

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja

### Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Lysstrøm	3300 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcM

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Mål og vekt



<b>Lengde</b>	1488 mm
<b>Bredde</b>	120,0 mm
<b>Høyde</b>	40,0 mm
<b>Produktvekt</b>	3000,00 g

Farger og materialer

<b>Produktfarge</b>	White
<b>Farge på deksel</b>	White
<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Kapslingsmateriale</b>	Aluminium

Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+45 °C
------------------------------------	--------------

Levetid

<b>Antall tenn sykluser</b>	100000
<b>Levetid L70/B50 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Levetid L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levetid L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Suspended/Surface
<b>Monteringsplassering</b>	Tak
<b>Flimmerfri</b>	Ja

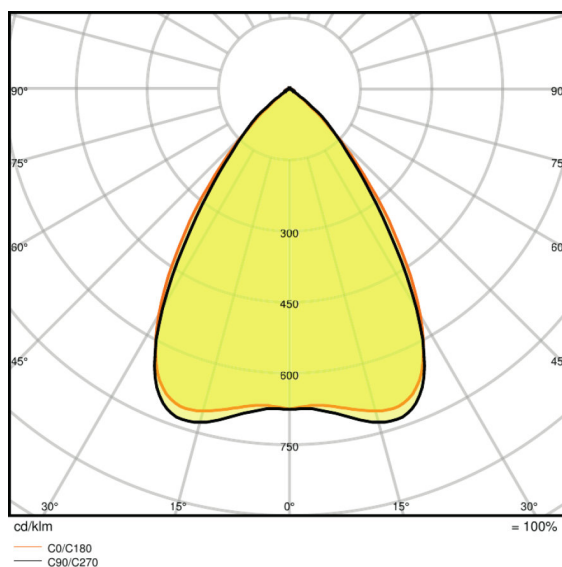
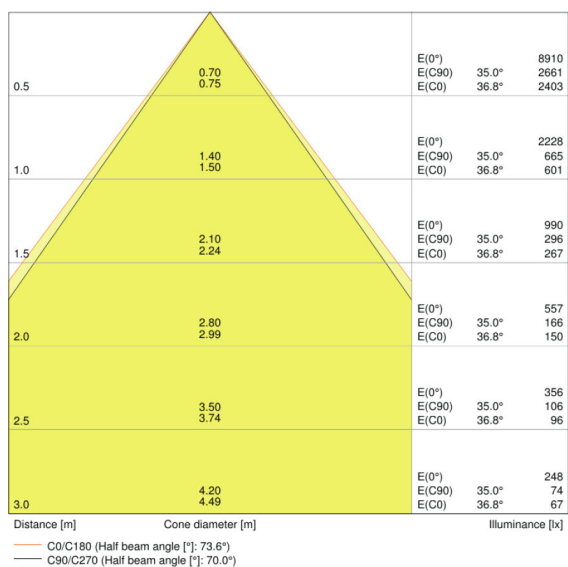
Egenskaper

<b>Dimbar</b>	Yes
<b>Type tilkobling</b>	Skrueløs terminal, 5 poler
<b>Utskiftbar LED modul</b>	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK06
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Begrenset overflatetemperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Koblingsboks for tak er tilgjengelig
- Opphengssett er tilgjengelig
- Linjetilkoblingsadapter er tilgjengelig
- Gjennomføringssett for kabel er tilgjengelig

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075108943		132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm <sup>3</sup>

---

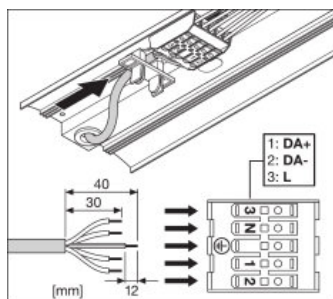
4058075108950	NO: VS 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14498,00 g	57.41 dm <sup>3</sup>
---------------	-------------	---------------------------	------------	-----------------------

---

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

### REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.