

# PRODUKT DATABLAD

## LN INDV D 1500 25W/940

**LINEAR IndiviLED DIRECT | Overflatemontert armatur for singel armaturer eller lysstripe formål**



### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELER

- 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 flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- 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
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2-driver eller IoT Zigbee 3.0-teknologi

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 25,00 W               |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz              |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90                |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 37                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 30                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 48                    |
| Startstrøm                               | 20.0 A                |
| Total harmonisk forvrengning             | $\leq 18 \%$          |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 100 $\mu$ s           |

### Data for armatur forkoplingsutstyr

|                 |          |
|-----------------|----------|
| ECG - Life time | 100000 h |
| Flimmerfri      | Ja       |

### Fotometriske data

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Fargetemperatur                  | 4000 K             |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | >90                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit        |
| Lysstrøm                         | 2800 lm            |
| Lysutbytte                       | 110 lm/W           |
| Standardavvik av fargeavstemning | 3 sdc <sub>m</sub> |

### Lystekniske data

|                   |      |
|-------------------|------|
| Utstrålingsvinkel | 70 ° |
| UGR lateral       | <16  |
| UGR longitudinal  | <16  |

## Mål og vekt



|             |           |
|-------------|-----------|
| Lengde      | 1488 mm   |
| Bredde      | 120,0 mm  |
| Høyde       | 40,0 mm   |
| Produktvekt | 2900,00 g |

## Farger og materialer

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Produktfarge       | White     |
| Farge på deksel    | White     |
| Materiale          | Aluminum  |
| Kapslingsmateriale | Aluminium |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
|-----------------------------|--------------|

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Antall tenn sykluser    | 100000  |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 60000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

## Ytterligere produktdata

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Monteringstype       | Suspended/Surface |
| Monteringsplassering | Tak               |
| Flimmerfri           | Ja                |

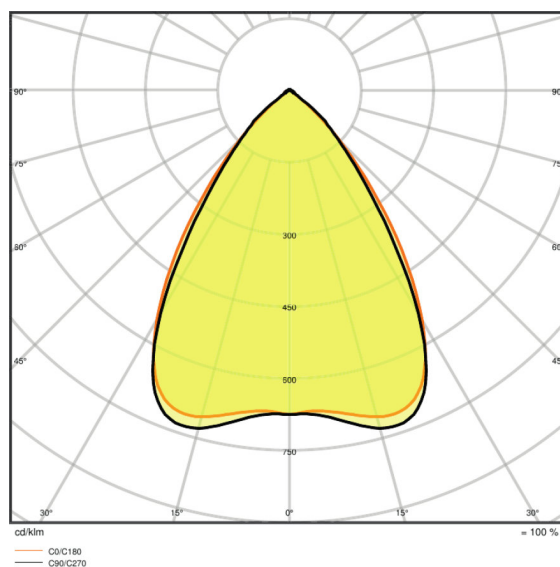
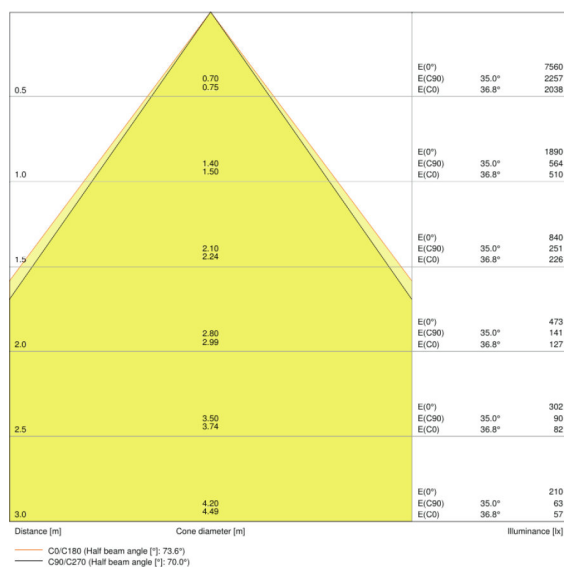
## Egenskaper

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Dimbar               | No                |
| Type tilkobling      | Skrueløs terminal |
| Utskiftbar LED modul | 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/ENEC/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                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075522459 |                               | 132 mm x 1624 mm x 52 mm              | 3242,00 g   | 11.15 dm <sup>3</sup> |

4058075522466

NO: VS  
4

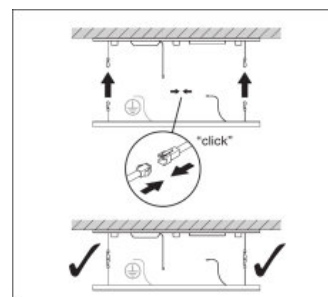
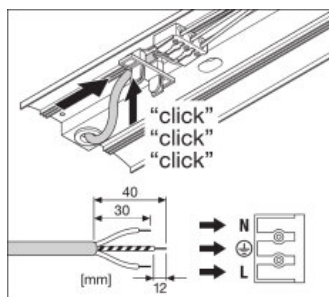
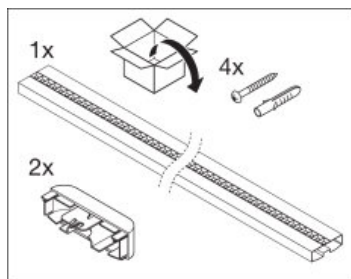
1641 mm x 207 mm x 169 mm

14098,00 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)

#### ANSVARSFRAKRIVELSE

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