

# PRODUKTDATABLAD

## LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI

**LINEAR IndiviLED DIRECT | Loftsarmatur til enkeltmontering eller sammenkobling**



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning i armaturer med lysstofrør
- Kontorer, skoler
- Generel indendørs belysning
- Gangarealer, entréer
- Ubrudt ensartet belysning
- Butiksbelysning

### PRODUKTFORDELE

- Homogen lysfordeling og reduceret blænding med IndiviLED optik
- Flere monteringsmuligheder
- ikke relevant
- Energibesparelser på op til 50% ift. T5 grundarmaturer
- Yderligere varianter med DALI ECG, sensor, nødbelysningsfunktion iht. IEC 60598-2-22 og gennemfortrådning
- ikke relevant
- Lav flimmer med speciel elektronisk forkobling
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKABER

- ikke relevant
- Nedhængsmontering med udvidelseskit
- ikke relevant
- Fås i længderne: 1200 eller 1500 mm



- ikke relevant
- Lysudbytte: op til 125 lm/W
- Farveensartethed i starten: <4 SDCM
- Glødetrådtest iht. IEC 60695-2-12: 850°C
- Tilgængelige versioner med CRI 90

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 34,00 W               |
| Drifttilstand                            | Integrated LED driver |
| Nominel spænding                         | 220...240 V           |
| Forsynings frekvens                      | 0/50/60 Hz            |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | >0,90                 |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 20                    |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 24                    |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 38                    |
| Startstrøm                               | 21 A                  |
| Total harmonisk forvrængning             | < 15 %                |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 230 µs                |

### Data for armatur forkoblinger

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

### Fotometriske data

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Farvetemperatur                         | 4000 K    |
| Farvegengivelsesindex                   | >80       |
| Farvetemperaturer                       | Varm hvid |
| Lumen                                   | 4200 lm   |
| Belysnings effektivitet                 | 125 lm/W  |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | 3 sdcM    |

### Lysfordeling

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

## Dimensioner



|             |           |
|-------------|-----------|
| Længde      | 1199 mm   |
| Bredde      | 120,0 mm  |
| Højde       | 40,0 mm   |
| Produktvægt | 2500,00 g |

## Farver &amp; materialer

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Produktfarve        | White     |
| Armaturhus farve    | White     |
| Materiale           | Aluminum  |
| Afdækningsmateriale | Aluminium |

## Temperaturer og driftsbetingelser

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -25...+50 °C |
|----------------------|--------------|

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk         | 100000  |
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 60000 h |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

## Generel Beskrivelse

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Monteringstype     | Suspended/Surface             |
| Monteringssted     | Loft                          |
| Flimmerfri         | Ja                            |
| Produkt bemærkning | Available from September 2020 |

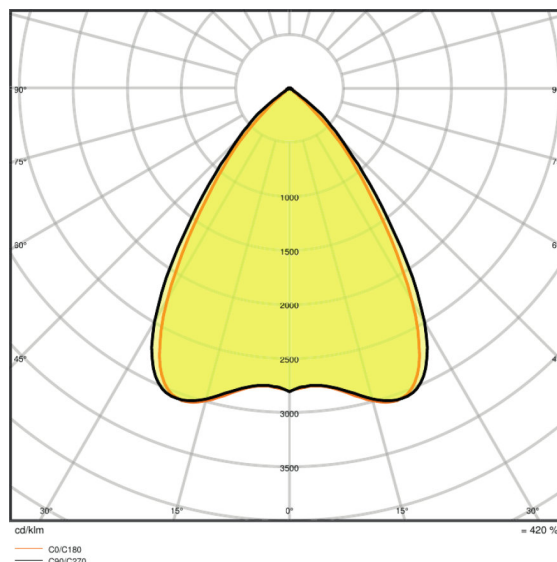
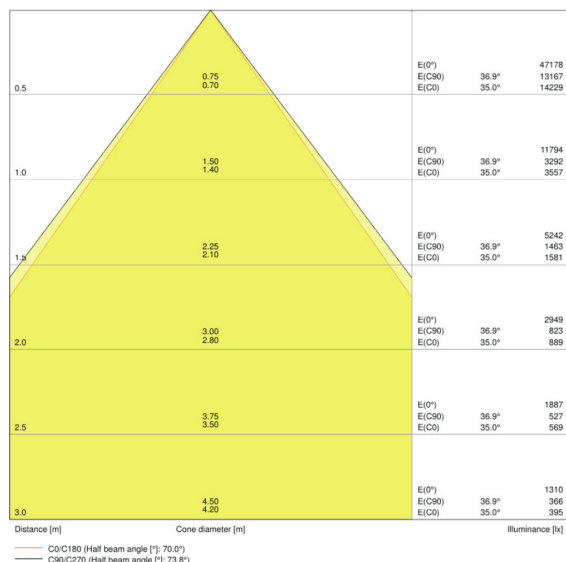
## Egenskaber

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Dæmpbar          | Ja                         |
| Type forbindelse | Værktøjsfri terminal 5 pol |

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>LED-modul, udskifteligt</b>                  | Kan ikke skiftes ud         |
| <b>Beskyttelsestype</b>                         | IP20                        |
| <b>Beskyttelsesklasse</b>                       | I                           |
| <b>Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)</b>       | IK06                        |
| <b>Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12</b>    | 650 °C                      |
| <b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778</b> | RG 1                        |
| <b>Begrænset overflade temperatur</b>           | ikke relevant               |
| <b>Standarder</b>                               | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Godkendelse og Standarder

## Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

## UDSTYR/TILBEHØR

- Tilslutningsboks til loft (tilbehør)
- Nedhængningskit (tilbehør)
- 230V tilslutningsadapter (tilbehør)
- Gennemfortrædningskit (tilbehør)

## LOGISTIK DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|

|               |                          |                           |            |                       |
|---------------|--------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075503960 | Folding carton box<br>1  | 132 mm x 1334 mm x 52 mm  | 2693,00 g  | 9.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075503977 | Shipping carton box<br>4 | 1357 mm x 207 mm x 169 mm | 11702,00 g | 47.47 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

#### REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

#### ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.