

PRODUKT DATABLAD

LN INDV D 1500 48W 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 | 48,00 W |
| Driftsmodus | Integrated LED driver |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Nettfrekvensen | 0/50/60 Hz |
| Effektfaktor λ | >0,90 |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 20 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 7 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 12 |
| Startstrøm | 21 A |
| Total harmonisk forvrengning | < 15 % |
| Startsstrøm tid T_{h50} | 230 μ s |

Data for armatur forkoplingsutstyr

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

Fotometriske data

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Fargetemperatur | 4000 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | >80 |
| Lysfarge (betegnelse) | Varm hvit |
| Lysstrøm | 5700 lm |
| Lysutbytte | 120 lm/W |
| Standardavvik av fargeavstemning | 3 sdcM |

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 | 3200,00 g |

Farger og materialer

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

Temperaturer & driftsvilkår

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -25...+50 °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 |
| Fotnote bare for produktet | Available from September 2020 |

Egenskaper

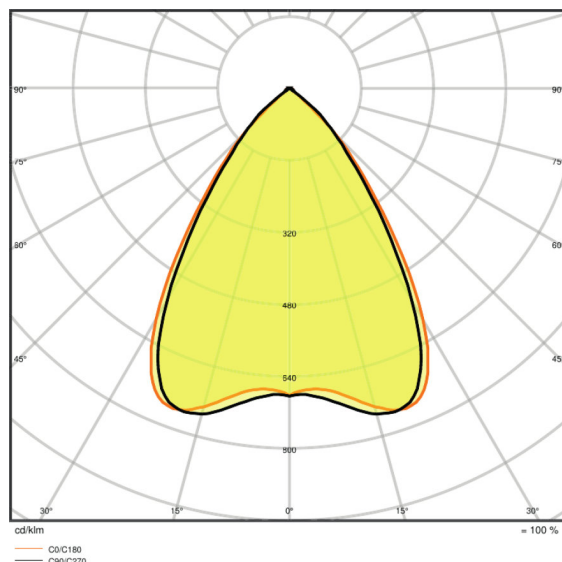
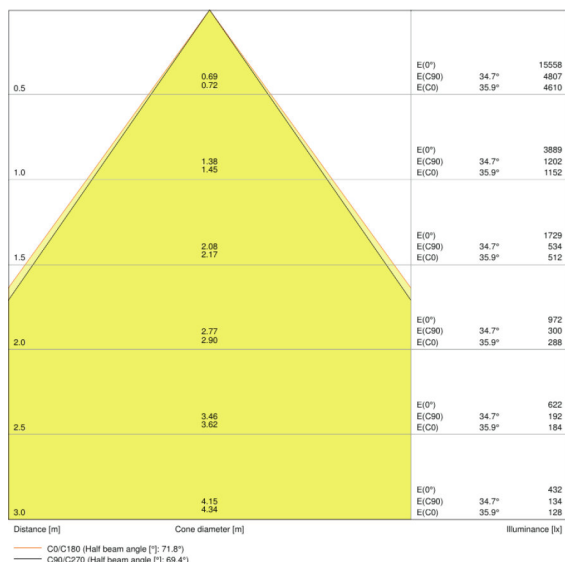
| | |
|------------------------|----------------------------|
| Dimbar | Yes |
| Type tilkobling | Skrueløs terminal, 5 poler |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 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 |
| 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 |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|

| | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075504004 | | 132 mm x 1624 mm x 52 mm | 3542,00 g | 11.15 dm ³ |
| 4058075504011 | NO: VS 4 | 1641 mm x 207 mm x 169 mm | 15298,00 g | 57.41 dm ³ |

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.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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