

PRODUKT DATABLAD

LN INDV D/I S 1200 42 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR | Armatur med DALI-oppheng for singel armatur eller lysstripe formål med sensor funksjon



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
- Avansert funksjonalitet takket være DALI-driver er allerede inkludert
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Bedre lyskomfort takket være direkte og indirekte lysutslipp
- Energibesparelser opp til 50% sammenlignet med T5 lyslister
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Bevegelsessensor og dimmefunksjon i forhold til lysnivået i omgivelsen for maksimal energibesparelse
- Forhåndskonfigurert DALI-driver medfølger
- Pendelmontering med opphengssett
- Tilgjengelig i 1200 eller 1500 mm lengder
- Lysmengde: inntil 120 lm/W
- Innledende fargenøyaktighet: < 4 SDCM



– Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	42,00 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor λ	>0,90
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	6
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	6
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	10
Startstrøm	35.0 A
Total harmonisk forvrengning	≤ 18 %
Startsstrøm tid T_{h50}	300 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja

Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Lysstrøm	5050 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	70 ° ¹⁾
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

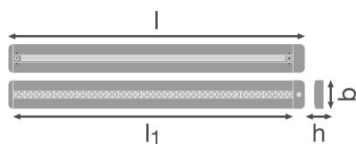
¹⁾ ZMP_110132

Data for armatur sensor

Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensorens deteksjonsvinkel	110 °
Bevegelsessensorens rekkevidde	8 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	25 lx
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s/1 min/3 min/10 min

Sensorens IP-klassifisering	IP20
-----------------------------	------

Mål og vekt



Lengde	1229 mm
Bredde	120,0 mm
Høyde	40,0 mm
Produktvekt	3000,00 g

Farger og materialer

Produktfarge	White
Farge på deksel	White
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Aluminium

Temperaturer & 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
Monteringsplassering	Tak
Flimmerfri	Ja

Egenskaper

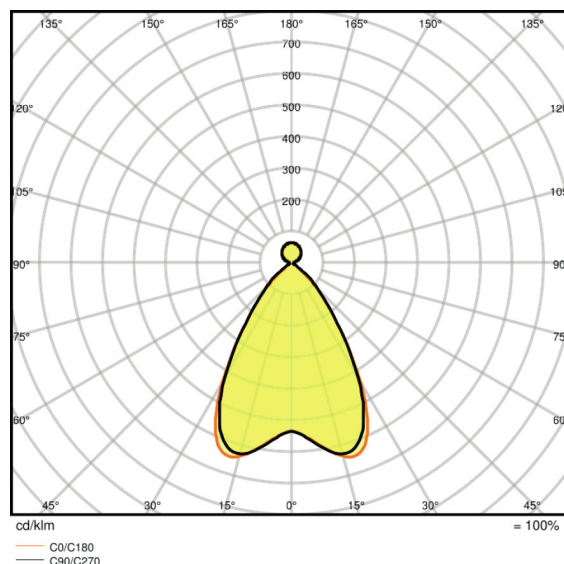
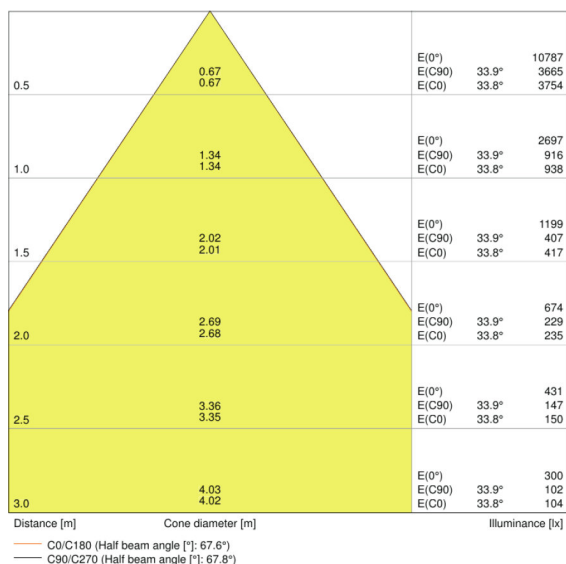
Dimbar	Yes
--------	-----

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
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

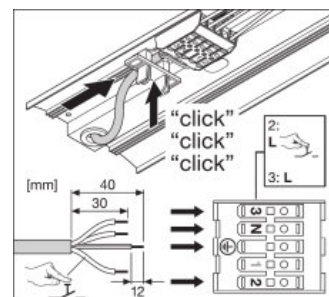
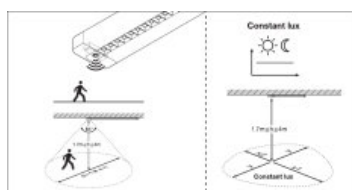
- Koblingsboks for tak er tilgjengelig
- Opphengssett er tilgjengelig
- Linjetilkoblingsadapter er tilgjengelig
- Gjennomføringssett for kabel er tilgjengelig

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075110069		132 mm x 1334 mm x 52 mm	3193,00 g	9.16 dm ³
4058075110076	NO: VS 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	13702,00 g	47.47 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se
 ► www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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