

PRODUKT DATABLAD

LN INDV D 1200 34 W 3000 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

- Egnet 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 flimmer 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	34,00 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	30
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	24
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	38
Startstrøm	25.0 A
Total harmonisk forvrengning	≤ 18 %
Startsstrøm tid T_{h50}	100 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja

Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Lysstrøm	3800 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdcM

Lystekniske data

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

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Lengde	1199 mm
Bredde	120,0 mm
Høyde	40,0 mm
Produktvekt	2500,00 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/Surface
Monteringsplassering	Tak
Flimmerfri	Ja

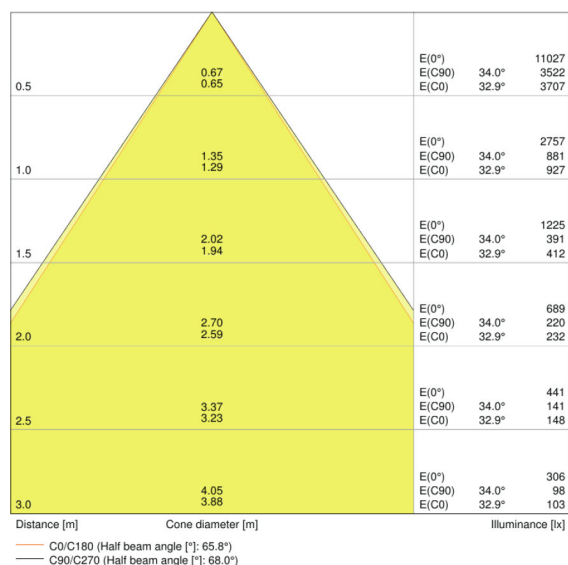
Egenskaper

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

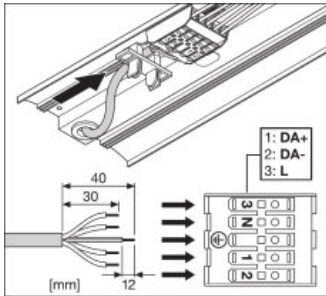
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075108806		132 mm x 1334 mm x 52 mm	2693,00 g	9.16 dm ³

4058075108813	NO: VS 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	11702,00 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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