

PRODUKT DATABLAD

LN INDV D/I S 1200 42 W 3000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT SENSOR | Armatur med 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
- Muliggjør energibesparelse og komfortabel drift takket være sensorstyring
- Bedre lyskomfort takket være direkte og indirekte lysutslipp
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Energibesparelser opp til 50% sammenlignet med T5 lyslister
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Bevegelsessensor (mikrobølgeteknologi) med justerbare deteksjonsparametere
- 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	30.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 18 %
Startsstrøm tid T_{h50}	100 μ s

Data for armatur forkopplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
------------	----

Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Lysstrøm	4650 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m

Lystekniske data

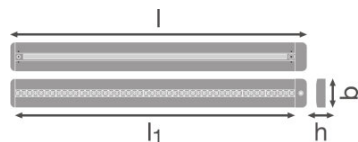
Utstrålingsvinkel	70 ° ¹⁾
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

¹⁾ ZMP_110132

Data for armatur sensor

Sensorteknologi	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	2700,00 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

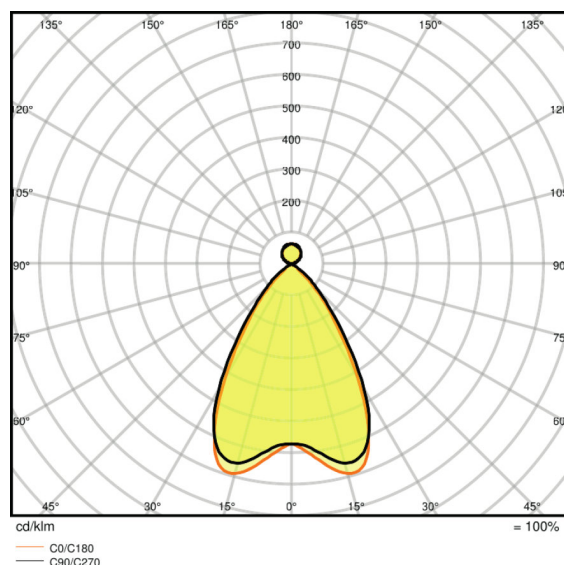
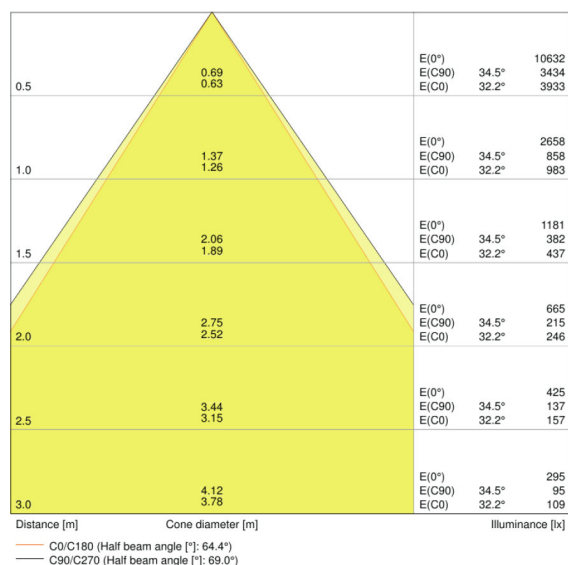
Egenskaper

Dimbar	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/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

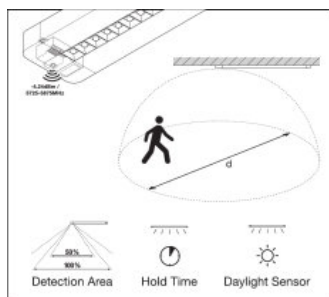
LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075109445		132 mm x 1334 mm x 52 mm	2893,00 g	9.16 dm ³

4058075109452	NO: VS 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	12502,00 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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