

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D/I DALI 1200 42 W 4000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT DALI | DALI ophængt armatur til enkel- eller serieløsninger



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- Ensartet lysfordeling og reduceret blænding med IndiviLED optik
- Avanceret funktionalitet på grund af allerede inkluderet DALI-driver
- Øget lyskomfort med direkte og indirekte belysning
- Energibesparelser på op til 50% ift. T5 grundarmaturer

PRODUKTEGENSKABER

- Pre-konfigureret DALI-driver inkluderet
- Tillægsmodul til indirekte belysning med 850 lm
- Nedhængsmontering med udvidelseskit
- Fås med længderne: 1200 eller 1500 mm
- Lysudbytte: op til 120 lm/W
- Indledende farvekonsistens: <4 SDCM
- Glødetrådstest iht. IEC 60695-2-12: 850 °C



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	42,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	>0,90
Startstrøm	35.0 A
Total harmonisk forvrængning	≤ 18 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	300 µs

Data for armatur forkoblinger

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	6
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	6
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	10

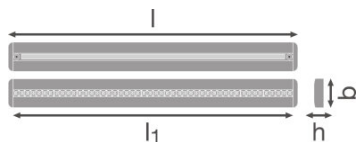
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	5050 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<4 sdc _m

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Dimensioner



Længde	1199 mm
Bredde	120,0 mm
Højde	40,0 mm
Produktvægt	2800,00 g

Farver & materialer

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

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °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
Monteringssted	Loft

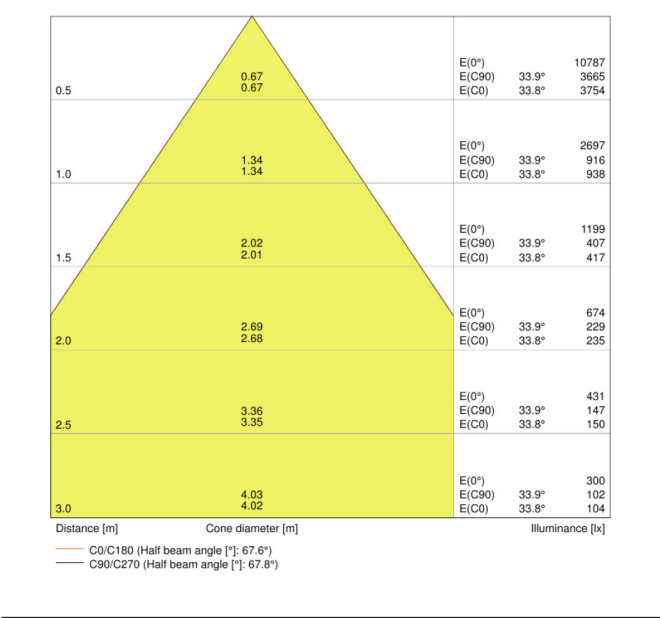
Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	Værktøjsterminal 5-pol
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

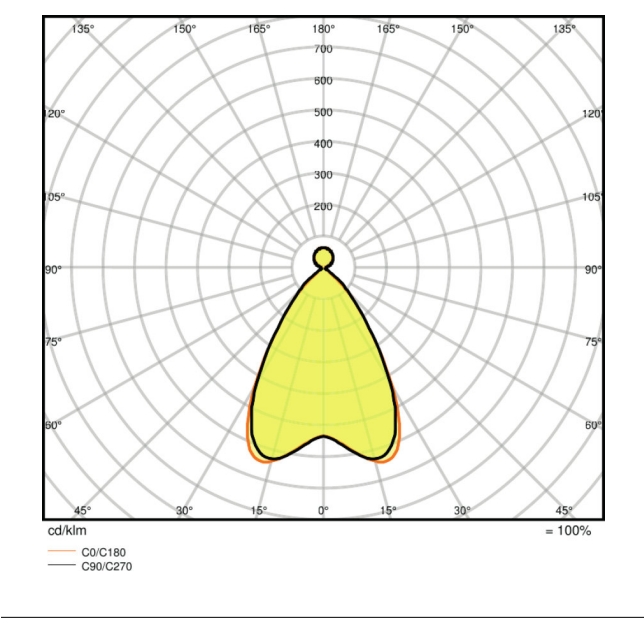
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK06
Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG 0
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lys distribution



LDC typ cone



LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilslutningsboks til loft (tilbehør)
- Udvidelelseskit (tilbehør)
- 230 V tilslutningsadapter (tilbehør)
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

LOGISTIK DATA

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

4058075109025	Folding carton box 1	132 mm x 1334 mm x 52 mm	2993,00 g	9.16 dm ³
4058075109032	Shipping carton box 4	1357 mm x 207 mm x 169 mm	12902,00 g	47.47 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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