

PRODUKTDATABLAD

LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM

LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY | Overflademonteret armatur til enkel- eller serieløsninger med nødbelysning



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
- Nødbelysning iht. IEC 60598-2-22 med nødbelysningsdriver og batteri
- Lavt flimmer med speciel elektronisk forkobling
- Flere monteringsmuligheder
- Energibesparelser på op til 50% ift. T5 grundarmaturer
- Yderligere varianter med DALI ECG, sensor eller kabler er mulige

PRODUKTEGENSKABER

- Konverteringssæt til nødbelysning i henhold til IEC 60598-2-22 (driver og batteri til 3 timers nødbelysning) medfølger
- Nem vedligeholdelse med automatisk selvtestfunktion til nødbelysning i henhold til IEC 60598-2-22
- Nedhængsmontering med udvidelseskit
- Fås med længderne: 1200 eller 1500 mm
- Lysudbytte: op til 125 lm/W
- Indledende farvekonsistens: <4 SDCM



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	48,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Cos Phi (effektfaktor)	>0,90
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Startstrøm	10.0 A
Total harmonisk forvrængning	< 18 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	48.0 W
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	30
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	24
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	38

Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Lumen	5700 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<4 sdc _m
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5700 lm

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Dimensioner



Længde	1488 mm
Bredde	120,0 mm
Højde	40,0 mm
Produktvægt	3170,00 g

Farver & materialer

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

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	5...+35 °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/Surface
Monteringssted	Loft
Type of Battery	LiFePO4

Egenskaber

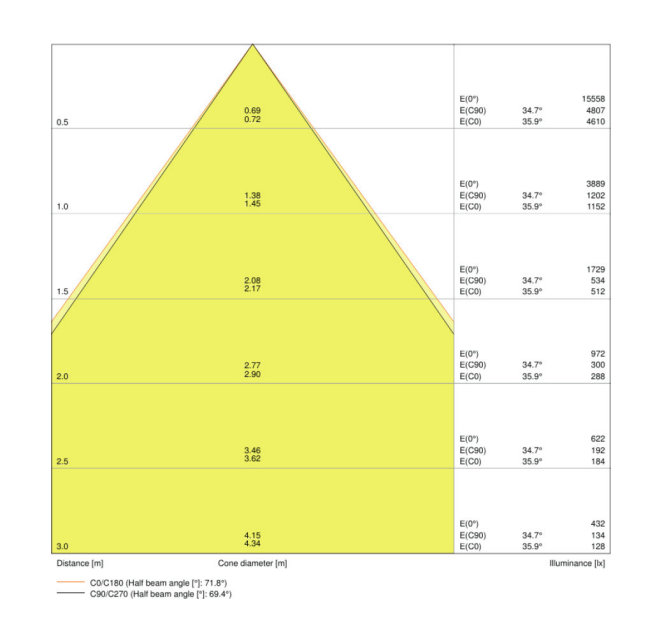
Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Skrueterminal 2-pol N, L

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
"Ball shot safe"	Nej
Type of emergency operation test	Automatisk
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Anti-panik belysning / Flugtvejsbelysning
Type of emergency light operation	Vedligeholdet / Ikke vedligeholdet
Integrated test switch	Nej

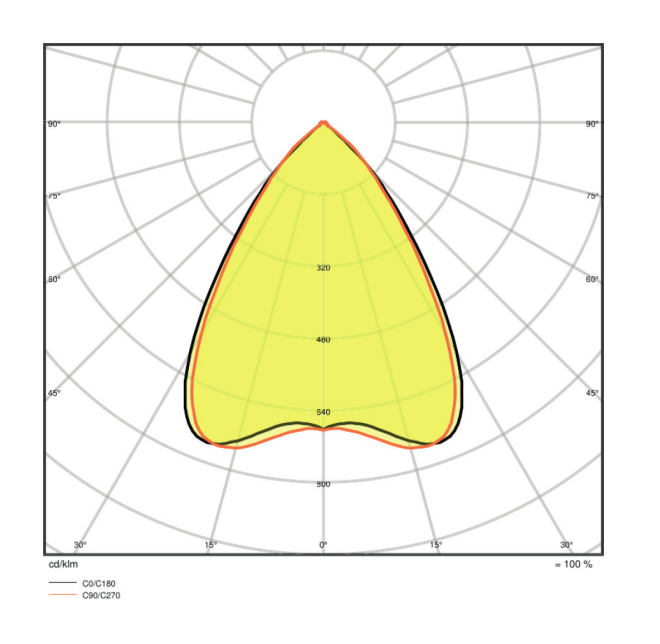
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK06
Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1	850 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG 0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20
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)
- Udvideleseskit (tilbehør)
- 230 V tilslutningsadapter (tilbehør)
- Gennemfortrådningskit (tilbehør)

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075109827	Folding carton box 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3512,00 g	11.15 dm ³
4058075109834	Shipping carton box 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	16098,00 g	57.41 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.