

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM

LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY | Pintaan yksittäin tai jonoon asennettavat valaisimet hätävalaistus-ominaisuudella



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, koulut
- Sisätilojen yleisvalaistus
- Käytävät, sisääntuloalueet
- Saumaton lineaarinen valaistus
- Myymälävalaistus

TUOTE-EDUT

- Tasainen valonjako ja matala häikäisy IndiviLED-optiikan ansiosta
- Turvavalistus IEC 60598-2-22:n mukaan turvavalaisusyksiköllä ja akulla
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Useita asennusmahdollisuuksia
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna T5-loistelamppuihin
- Lisävaihtoehdot DALI-liitännälaitteella, tunnistimella tai läpijohtoksella saatavilla

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Muuntopakkaus turvavalaitukselle IEC 60598-2-22:n mukaan (liitännälaitte ja akku 3 h turvavalaitustoiminnolle) mukana toimituksessa
- Helppo ylläpito turvavalaituksen automaattisen itsetestaustoiminnon ansiosta (IEC 60598-2-22)
- Riippuasennus ripustussarjalla
- Saatavilla 1 200 tai 1 500 mm pituuksissa
- Valotehokkuus: jopa 125 lm/W



– Väritasaisuus: < 4 SDCM

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	48,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	>0,90
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	30
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	24
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	38
IP kytkevirtapiikki	10.0 A
Täysin tasainen valontuotto	< 18 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	48.0 W
Käynnistysvirran aika T_{h50}	200 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
-------------	-------

Valonjakotiedot

Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Valovirta	5300 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilaatu (SDMC)	3 sdcn
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5300 lm

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

Mitat ja paino



Pituus	1488 mm
Leveys	120,0 mm
Korkeus	40,0 mm
Tuotteen paino	3170,00 g

Väri ja materiaalit

Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Rungon materiaali	Aluminum
Suojausten materiaali	ALUMINIUM

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	5...+35 °C
---------------------------	------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Type of Battery	LiFePO4

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	2-napainen ruuviliitin (L, L', N)

Type of emergency operation test	Automatic
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Anti-panic lighting / Escape route lighting
Type of emergency light operation	Maintained / Non-maintained
Integrated test switch	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

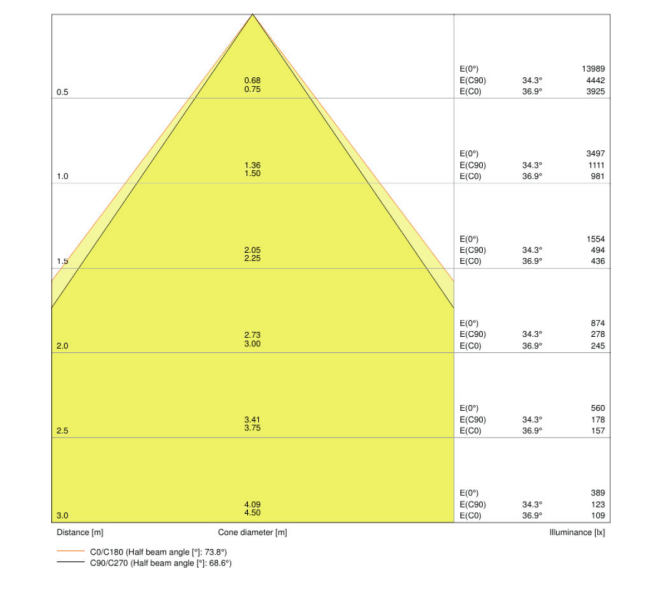
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP20
Suojausluokka	I
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK06
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 0
Standardit	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

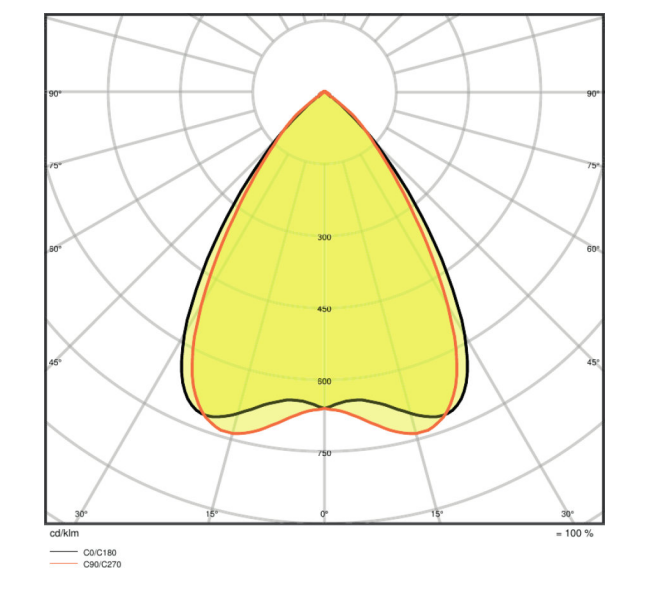
Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	5...+35 °C
----------------------	------------

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Liitäntäkotelo kattoon saatavilla
- Ripustussarja saatavilla
- Jonotuskappale saatavilla erikseen
- Kaapelisarja läpijohdotukseen saatavilla

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075109803	Yksikköpakkaus 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3512,00 g	11.15 dm ³
4058075109810	Lähetyslaatikko 4	1641 mm x 207 mm x 169 mm	16098,00 g	57.41 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.