

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LN INDV D 1500 48 W 3000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT | Surface mounted luminaire for single luminaire or light line application



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
- Useita asennusmahdollisuuksia
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna T5-loistelamppuihin
- Lisävaltoehdot DALI-liitäntälaitteella, tunnistimella, IEC 60598-2-22:n mukaisella turvavalaitustoiminnolla tai läpijohdotuksella saatavilla
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Riippuasennus ripustussarjalla
- Saatavilla 1 200 tai 1 500 mm pituuksissa
- Valotehokkuus: jopa 125 lm/W
- Väritasaisuus: < 4 SDCM
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C



– CRI 90 -mallit saatavana

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	33
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	26
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	45
IP kytkevirtapiikki	10.0 A
Täysin tasainen valontuotto	$\leq 18 \%$
Käynnistysvirran aika T_{h50}	200 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Life time	100000 h
Välkkymätön	Kyllä

Valonjakotiedot

Värilämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Valovirta	5300 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilaatu (SDMC)	3 sdc

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	3100,00 g

Väri ja materiaalit

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

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °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

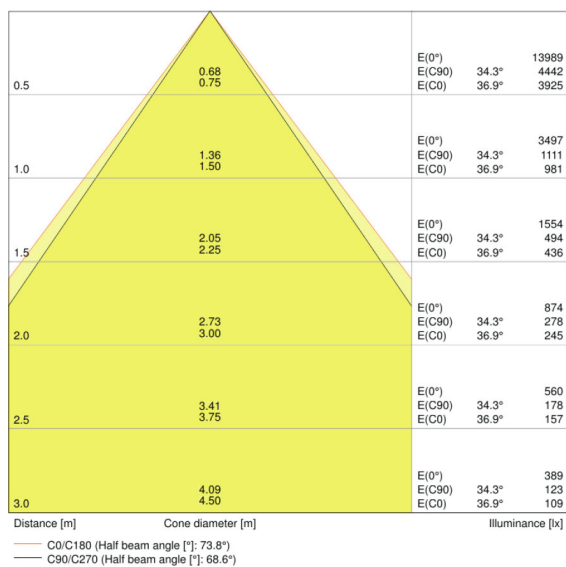
Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	Jousiliitin
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

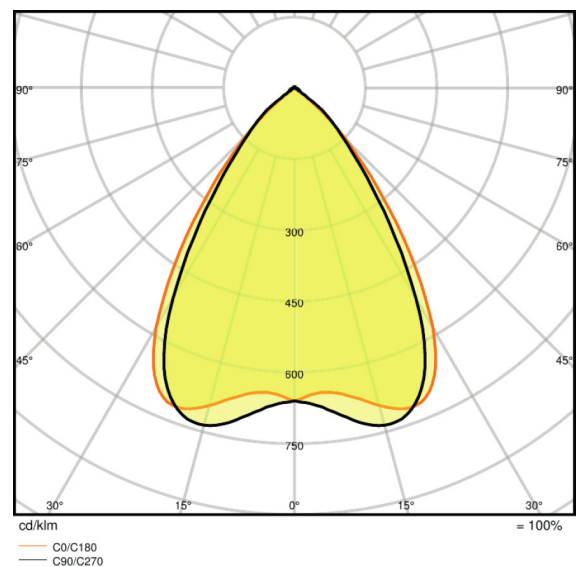
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP20
Suojausluokka	I
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK06
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 0
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

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

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075109681	Yksikköpakkaus 1	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm ³

4058075109698

Lähetyslaatikko
4

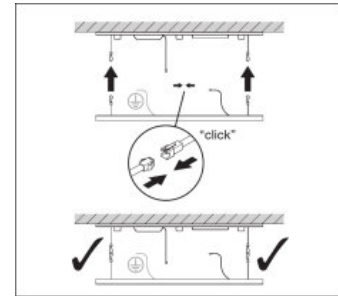
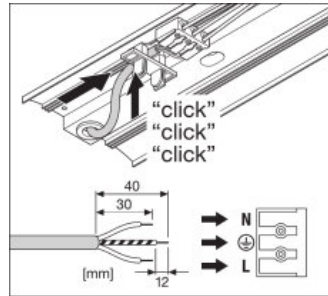
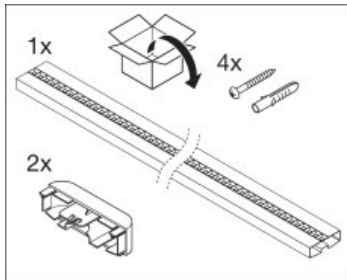
1641 mm x 207 mm x 169 mm

14898,00 g

57.41 dm³

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

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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