

TUOTESELOSTE

LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI | Pendant luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI-2 IoT technology, 1500 mm



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Offices, education, public buildings
- Single and continuous line configuration
- Suora ja epäsuora valaistus

Tuote-edut

- Easy upgradeability of light source and driver (EVERLOOP design)
- Homogenous light distribution and reduced glare ($UGR \leq 19$) thanks to IndiviLED® optics
- Pendant luminaires with direct light emission (70%) and indirect light emission (30%)
- High performance with CRI90 and up to 131 lm/W
- IoT-ready luminaire with DALI-2 driver, suitable for VIVARES and other Light Management Systems
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- Erinomainen värilaadun tasaisuus, SDCM 3
- Easy installation
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Soveltuu EN 60598-2-22 mukaiseen turvavalaisukseen erikseen tilattavan munnossarjan avulla
- Multiple mounting options thanks to different accessories
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet



- Minimalistic LEDVANCE SCALE design in extruded aluminum housing
- Includes EVERLOOP: Convenient replacement of light source and LED driver
- Linkable into seamless light line with accessories (surface or pendant mounting)
- Pendant mounting with suspension kit (to be ordered separately)
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C
- 5-napainen jousiliitin, soveltuu jopa 5 x 2,5 mm²
- Käyttöikä (L80/B10): 70 000 h (@ 25 °C)

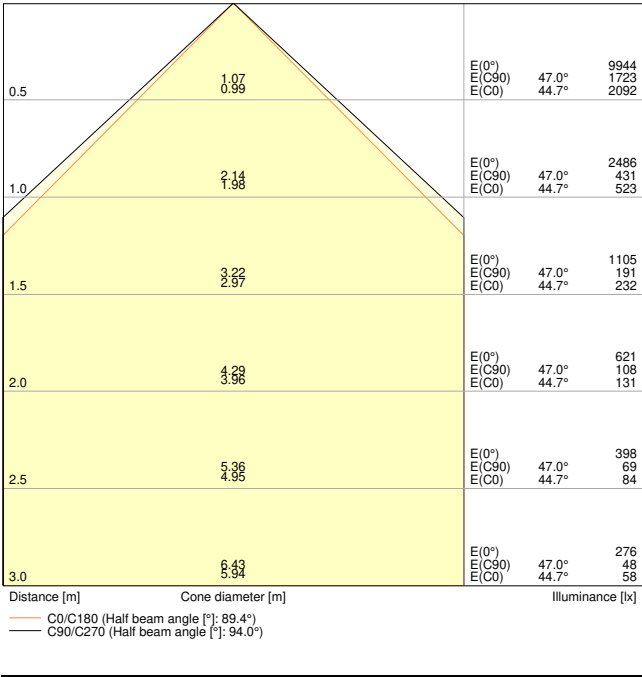
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

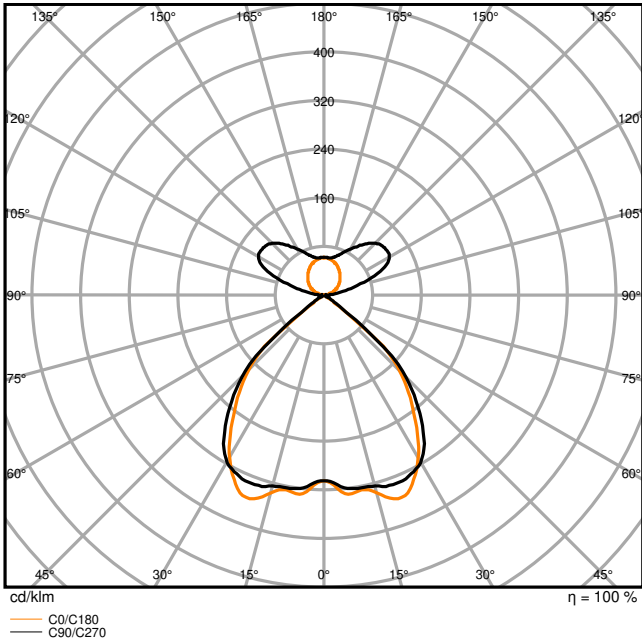
Nimellisteho	69,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	315,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.308 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	200 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	18
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	28
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	8150 lm
Valotehokkuus	118 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	90 ° + 130 °
UGR, pitkittäinen	< 19



LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1475,00 mm
Leveys	125,00 mm
Korkeus	43,00 mm
Tuotteen paino	4160,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Valopinnan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 5-napainen (L, N, PE, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Kiinnitystapa	Ripustus
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Vain ammattilaisen toimesta
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Kytkekertojen määrä	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1400 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 3 %
Suositeltu liitäntälaite	OSRAM type ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2023
Valonlähteiden lukumäärä	2
Added function	EVERLOOP

Tekniset varusteet

- Suspension kit available for pendant luminaire version (to be ordered separately)
- Inline, corner and infill connectors available as separate accessory
- Kaapelisarja läpijohtotukseen saatavilla

LATAUKSET

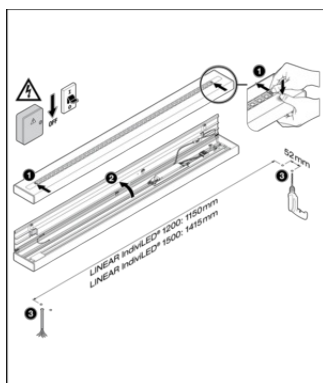
Dokumentit ja sertifikaatit	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Valonjakotiedostot	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTISET TIEDOT

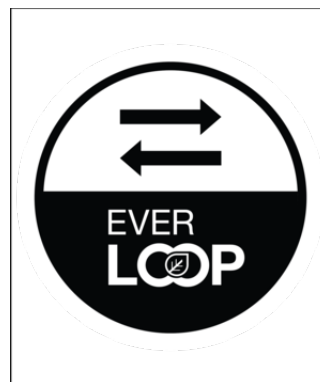
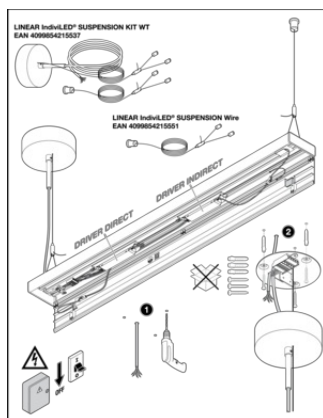
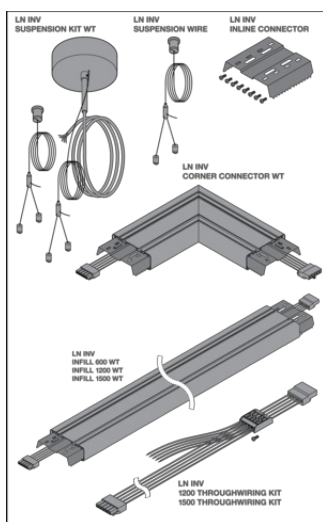
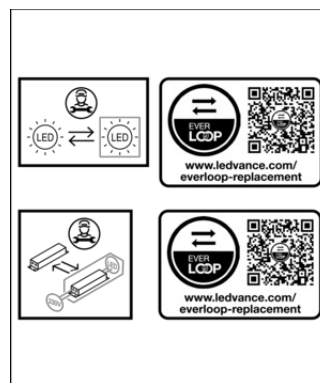
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854135637	Yksikköpakkaus 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	4860.00 g	18.19 dm ³
4099854135644	Kuljetuslaatikko 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	11320.00 g	54.68 dm ³

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

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



DRIVER		LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT - Power 69W		LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT - Power 69W	
LINEAR InVulLED® DRIVER DALI	DRIVER	DIRECT	INDIRECT	Total	W
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	69W 930 DALI	100%	100%	100%	100%



Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

