

TUOTESELOSTE

LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI-2 IoT technology, 1200 mm



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Offices, education, public buildings
- Single and continuous line configuration
- Direct lighting



Tuote-edut

- Easy upgradeability of light source and driver (EVERLOOP design)
- Homogenous light distribution and reduced glare ($UGR \leq 19$) thanks to IndiviLED® optics
- 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
- Symmetric and asymmetric light distribution for various application areas
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- Erinomainen värialaadun tasaisuus, SDCM 3
- Easy installation
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Soveltuu EN 60598-2-22 mukaiseen turvavalaistukseen 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)

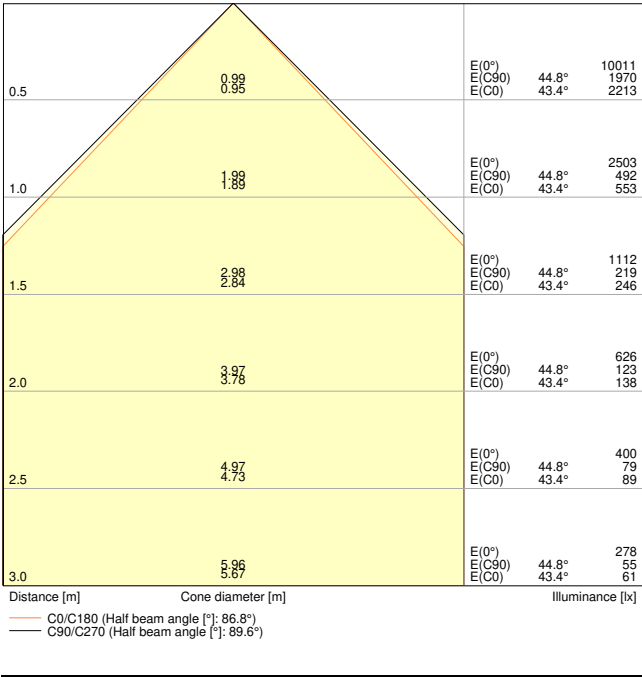
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

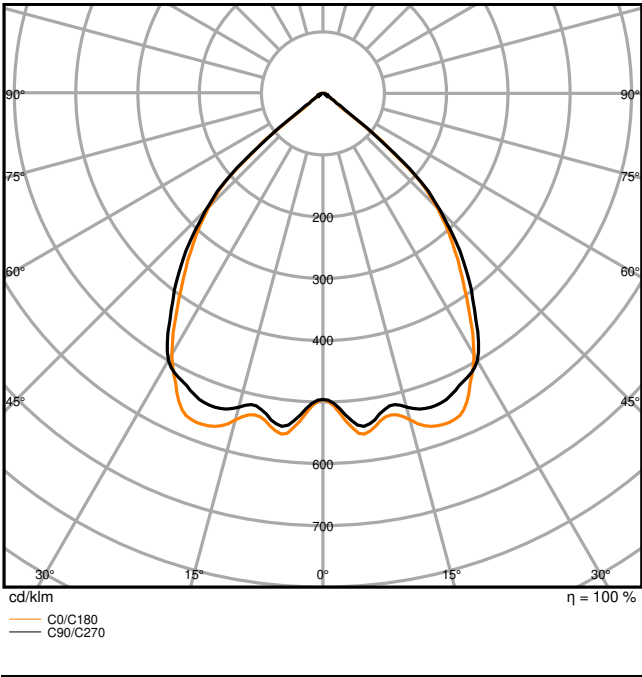
Nimellisteho	40,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	185,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.177 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	360 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	16
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	14
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	22
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5050 lm
Valotehokkuus	126 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän 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 °
UGR, pitkittäinen	< 19



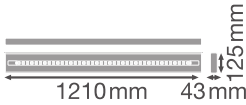
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1210,00 mm
Leveys	125,00 mm
Korkeus	43,00 mm
Tuotteen paino	3260,00 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/pinta
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
KytKentäkertojen 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	800 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 3 %
Suositeltu liitäntälaite	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

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	1
Added function	EVERLOOP

Tekniset varusteet

- Ripustussarja saatavilla
- Inline, corner and infill connectors available as separate accessory
- Kaapelisarja läpijohtotukseen saatavilla

LATAUKSET

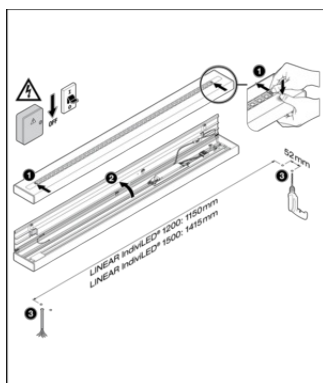
Dokumentit ja sertifikaatit	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Valonjakotiedostot	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTISET TIEDOT

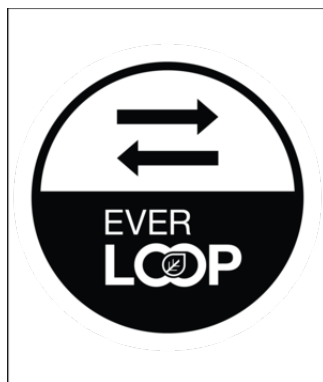
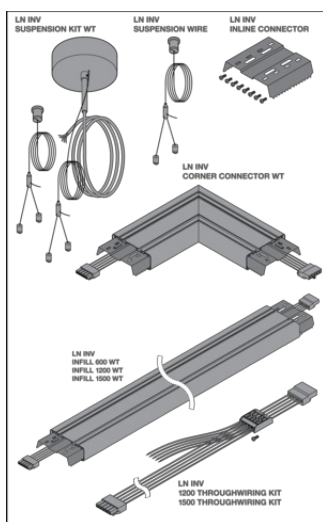
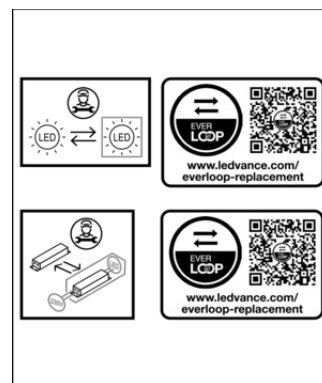
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854135736	Yksikköpakkaus 1	1,253 mm x 168 mm x 88 mm	3860.00 g	18.52 dm ³
4099854135743	Kuljetuslaatikko 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9120.00 g	45.13 dm ³

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

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



DRIVER		LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT: Power 40W		LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT: Power 52W	
LINEAR InViLED® DIRECT DALI	DRIVER	mA	W	lm	lm/W
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM OTI DALI 940 500 SMD 144 NFC L	500 600 700	35 30 24	3150 2700 2250	120 120 120
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM OTI DALI 940 500 SMD 144 NFC L	500 600 700	35 30 24	3150 2700 2250	120 120 120
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM OTI DALI 940 500 SMD 144 NFC L	500 600 700	35 30 24	3150 2700 2250	120 120 120
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM OTI DALI 940 500 SMD 144 NFC L	500 600 700	35 30 24	3150 2700 2250	120 120 120



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.

