

TUOTESELOSTE

LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT

LINEAR INDIVIDLED DIRECT 1200 PS | Pinta-asennettava valaisin toimistokohteisiin, joissa yksi valaisin tai jonoasennus, CRI90 ja tehon valinta (PS) -ominaisuus, 1200 mm



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, koulutus, julkiset rakennukset
- Yhden ja jatkuvan jonon konfigurointi
- Suora valaistus



Tuote-edut

- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Tasainen valonjako ja häikäisyneisto ($UGR \leq 19$) IndiviLED®-optiikan ansiosta
- Korkea suorituskyky CRI90 ja jopa 130 lm/W
- Erittäin monipuolinen valittavan valovirran (Power Select -ominaisuus) ansiosta
- Symmetrinen valonjako erilaisiin käyttökohteisiin
- Erinomainen värilaadun tasaisuus, SDCM 3
- Helppo asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Useita asennusvaihtoehtoja erilaisten lisävarusteiden ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Minimalistinen LEDVANCE SCALE -muotoilu, suulakepuristetussa alumiinikotelossa, saatavana valkoisena ja mustana
- Sisältää EVERLOOPin: Kätevä valonlähteen ja LED-ohjaimen vaihto
- Yhdistettävissä saumattomaksi valojonoksi lisävarusteilla (pinta- tai riippuasennus)



- Riipusasennus ripustussarjalla (tilattava erikseen)
- 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)

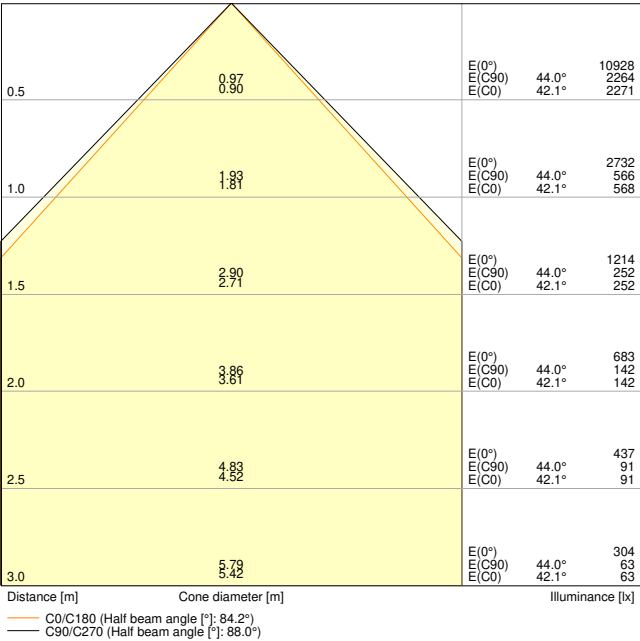
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

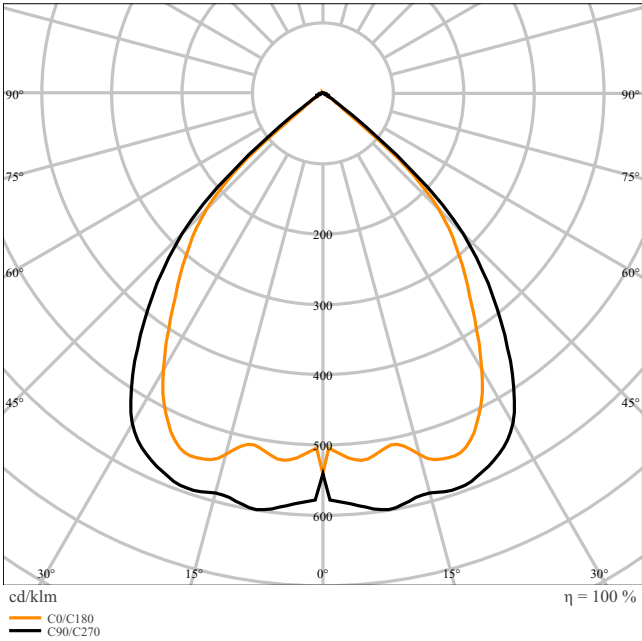
Nimellisteho	40 W / 36 W / 30 W / 25 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	185...170...140...120 mA
Käynnistysvirtapiikki	15 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	50 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	50
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	58
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq$ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5050 lm / 4600 lm / 3900 lm / 3250 lm
Valotehokkuus	126 lm/W / 128 lm/W / 130 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq$ 90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	$\leq$ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq$ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	90 °
UGR, pitkittäinen	< 19



LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA



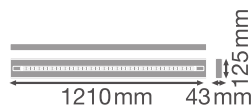
LN INV D 1200 P 40W 940 PS

Adjustable attributes

Nimellisteho	Värilämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
40 W	4000 K	5050 lm	126 lm/W
36 W	4000 K	4600 lm	128 lm/W
30 W	4000 K	3900 lm	130 lm/W
25 W	4000 K	3250 lm	130 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	1210,00 mm
Leveys	125,00 mm
Korkeus	43,00 mm
Tuotteen paino	3200,00 g



LN INV 1200 P

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
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
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	70000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Kytkenäkertojen 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	800mA / 700mA / 600mA / 500 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 5 %
Suositeltu liitäntälaite	OSRAM type IT FIT 40/220-240/800 CS L

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

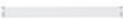
Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00027-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Kuluttajan/loppuasiakkaan toimesta

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	1
Lisätty toiminto	EVERLOOP / MULTI SELECT

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LISOEV 1074x29 50 40W 940 S90U19 GY	4099854284809
Components Driver		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	IT FIT 40/220-240/800 CS L	4062172212700

Tekniset varusteet

- Ripustussarja saatavana valaisimeen (tilattava erikseen)
- Inline-, kulma- ja täyttöliittimet saatavana erikseen

- Kaapelisarja läpijohtotukseen saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuesssa, on kytkettävä jatkuvasti suojaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

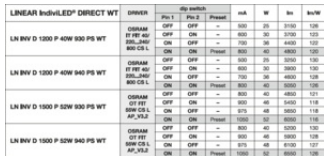
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LN INV
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	Legal Insert G11235609
	Lakitiedot	LN INV D DI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN INV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN INV
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LINEAR INDIVILED DIRECT DALI

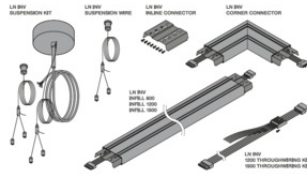
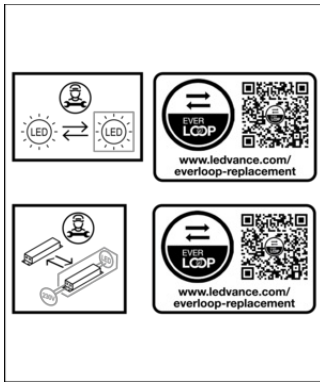
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	ULD-tiedosto (DIALux)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
 CAD STEP 3D	LN INV D 1200 G2

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

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





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.