

TUOTESELOSTE

LN UO 1500 30 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | luminaire , jolla on korkea valotehokkuus jopa 125 lm/W



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Sisäsovellukset
- Teolliset ja kaupalliset hallit
- Julkiset alueet
- Käytävät, porraskäytävät, kellarit

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Energiansäästö jopa 60 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)
- Kestävä rakenne IK08-luokalla
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Hyvin suuri valotehokkuus: jopa 125 lm/W
- Lujatekoinen runko ja PC-diffusori
- Johdotus valaisimen takapuolella
- Johdotuksen läpivienti mahdollista



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	145 mA
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	120 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	21
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	17
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	27
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3500 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	1458,00 mm
Leveys	62,00 mm
Korkeus	74,00 mm
Tuotteen paino	1800,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+40 °C
KytKentätapa	Jousiliitin
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	-
--------------------------	---

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

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 sattuessaa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Linear LED UO
	Lakitiedot	LS Insert Linear Ultra Output
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN UO 1500 30W 3000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN UO 1500 30W 3000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150030W3000K

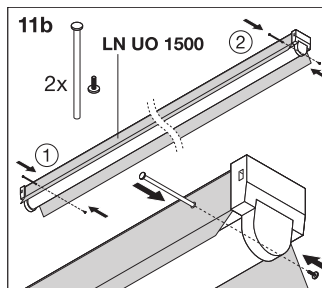
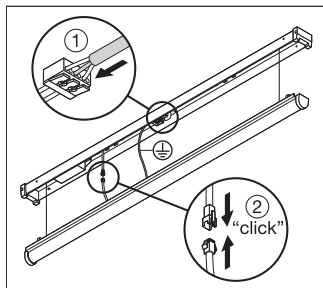
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN UO 1500 30W 3000K
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075122185	Yksikköpakkaus 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1900.00 g	7.78 dm ³
4058075122192	Kuljetuslaatikko 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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