



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LN UO 1200 25 W 4000 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	25,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	115 mA
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	100 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	41
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	33
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	53
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq$ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2950 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värlämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq$ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$\leq$ 5 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	1168,00 mm
Leveys	62,00 mm
Korkeus	74,00 mm
Tuotteen paino	1260,00 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)	850 °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	50000

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

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 sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojaamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Lakitiedot	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Lakitiedot	LS Insert Linear Ultra Output
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN UO
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN UO 1200

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LINEAR UO 1200 25W 4000K IES
	LDT-tiedosto (Eulumat)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ULD-tiedosto (DIALux)	LN UO 1200 25W-4000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN UO 1200 25W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075479951	Yksikköpakkaus 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm ³
4058075479968	Kuljetuslaatikko 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9320.00 g	45.29 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.

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.