

TUOTESELOSTE

LN UO DA 1200 P 27W 83040 WT

LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN 2 | DALI-pintavalaisin, jossa korkea valotehokkuus jopa 150 lm/W

Käyttökohteet

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



Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen valittavan värilämpötilan (Multi Color) ansiosta, 3000 K ja 4000 K
- DALI-pohjainen valonhallintajärjestelmä integroitavissa kiinteistöautomaatiojärjestelmiin
- Integroitu DALI-2-virtalähde erilaisiin valonohjausjärjestelmiin
- SMD-LEDit ovat kosteuden- ja korroosionkestäviä tri-proof-pinnoitteen ansiosta
- Energiansäästö jopa 70 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)
- Kestävä rakenne IK08-luokalla
- Helppo asennus ja monipuoliset sovellukset

Tuoteominaisuudet

- DALI-2-sertifioitu
- DALI/Touch DIM® -ohjaussignaali
- Tri-proof-pinnoite parantaa SMD LEDien suojaa



- Hyvin suuri valotehokkuus: jopa 150 lm/W
- Lujatekoinen runko ja PC-diffusori
- Johdotuksen läpivienti mahdollista

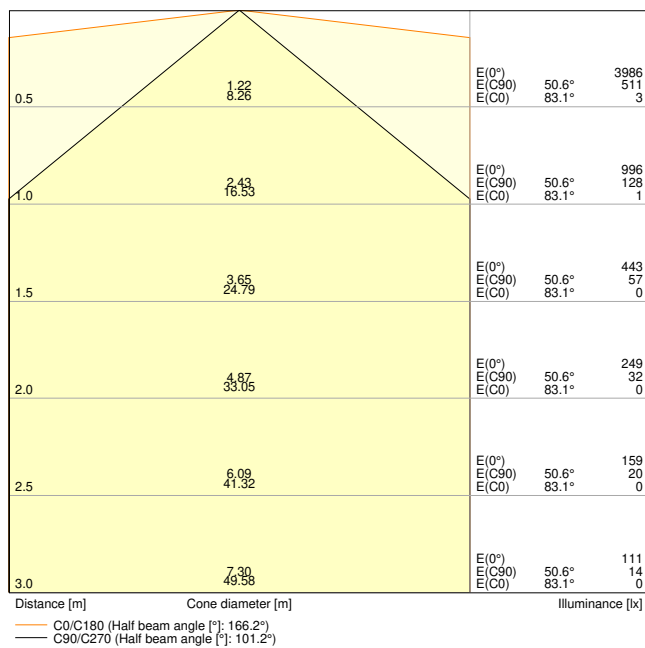
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

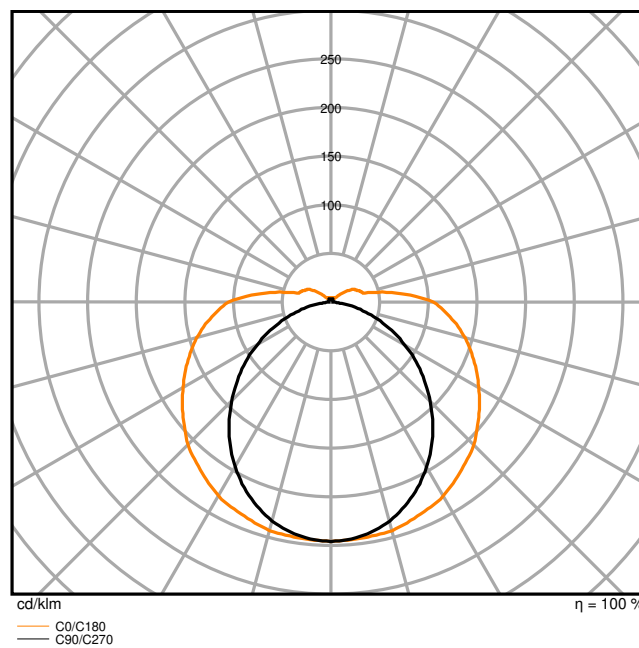
Nimellisteho	27,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	120 mA
Käynnistysvirtapiikki	9 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	250 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	48
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	27
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	44
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2

Fotometriset tiedot

Valovirta	4050 lm / 3780 lm
Valotehokkuus	150 lm/W / 140 lm/W
Värlämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °



LN UO DA 1200 P 27W CS WT



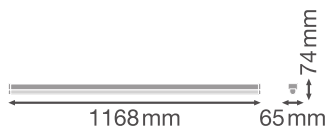
LN UO DA 1200 P 27W CS WT

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
27 W	4000 K	4050 lm	150 lm/W
27 W	3000 K	3780 lm	140 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	1168,00 mm
Leveys	65,00 mm
Korkeus	74,00 mm
Tuotteen paino	1210,00 g



LN UO P 1200 27W CPS WT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen (L, N, PE, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Himmennysalue	1...100 %
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	ei relevantti
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	70000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	248 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %
Suositeltu liitäntälaite	LF-FSD037YA

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00055-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla syyskuu 2025
Lisätty toiminto	MULTI SELECT

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 suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN2
	Lakitiedot	LISO Insert LINEAR ULTRA OUTPUT DALI
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Legal Insert G11231526
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN UO DA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN UO DA
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Ympäristötuoteseloste	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN UO DA 1200 P 27W CS WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN UO DA 1200 P 27W CS WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN UO DA 1200 P 27W CS WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN UO DA 1200 P 27W CS WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN UO DA 1200 P 27W CS WT

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output G2

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075850392	Yksikköpakkaus 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1295.00 g	6.24 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075850408	Kuljetuslaatikko 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8425.00 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.