

TUOTESELOSTE

LN SF IP44 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robust IP44 luminaires with direct light emission and integrated driver for surface applications, up to 137 lm/W



Tuote-edut

- Vähäiset huolto- ja käyttökustannukset
- Johdon sisääntulo valaisimen takaosassa ja jokaisessa päätykappaleessa helpottamaan asennusta
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Pinta-asennettavat valaisimet suoralla valonjaolla
- Suojauksen tyyppi: IP44
- Iskunkestävyys: IK08
- Saatavana 3 eri pituutta: 600 mm, 1200 mm ja 1500 mm
- Korkea valotehokkuus: jopa 137 lm/W
- Läpijohdotus asennettu valmiiksi
- Käyttöikä (L80/B50): 70 000 h (@ 25 °C)



- Valkoiseksi maalattu teräsrunko (vastaa RAL9003)
- Kuvun materiaali: UV-stabiili polykarbonaatti
- Päätykappaleet (polykarbonaatista) ruuvattu runkoon

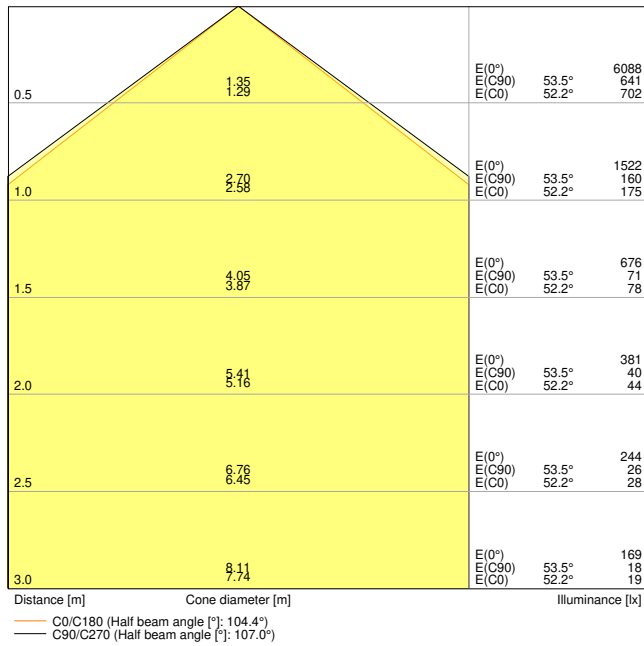
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

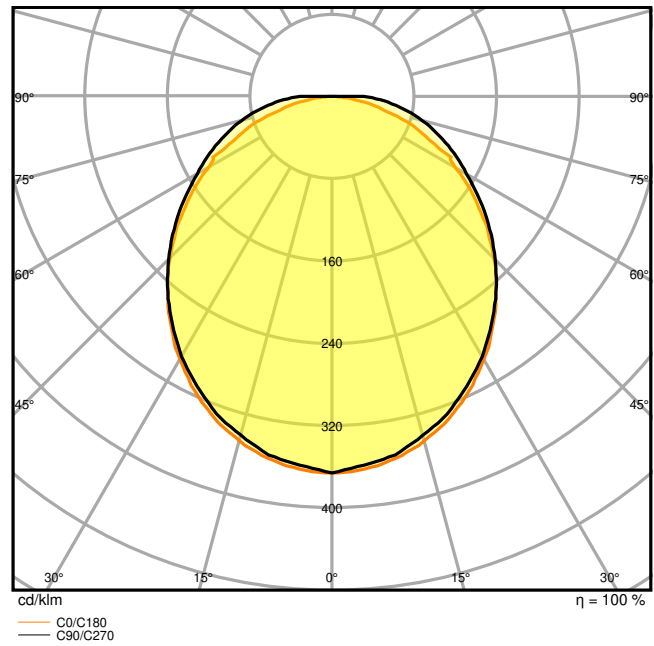
Nimellisteho	32,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150 mA
IP kytentävirtapiikki	22 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	100 μ s
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	33
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	20
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
Tehokerroin λ	> 0,90
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Suojausluokka	I
Toimintatapa	Integrated LED driver

Fotometriset tiedot

Valovirta	4160 lm
Valotehokkuus	130 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	> 80
Värialaatu	3 sdc
Välkkymätön	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0
Säteilykulma	110 °



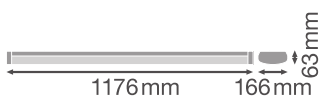
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1176.00 mm
Leveys	166.00 mm
Korkeus	63.00 mm
Tuotteen paino	2400,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Suojausten materiaali	Polycarbonate (PC)
Valonlähteen pintamateriaali	Polykarbonaatti
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Ympäristön lämpötila-alue	-10...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Liitântätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Suojaustapa	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Asennustyyppi	Surface/Suspended
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon
Application environment	IndoorIndoor
Aseteltava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
With light source	Kyllä

Käyttöikä

Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	41000 h
Kytöntäjäksojen määrä	100000

LIITÄNTÄLAITE

Output current	780 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT








Huomautus vain tuotetasolla

Saatavilla syyskuusta 2022

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

LATAUKSET

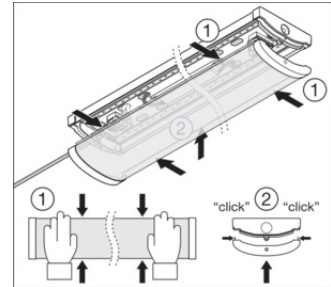
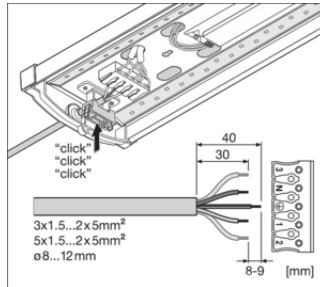
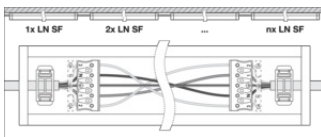
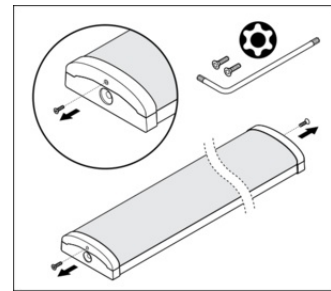
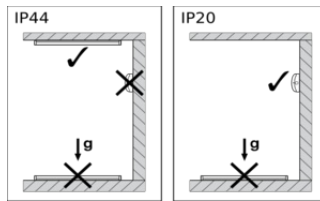
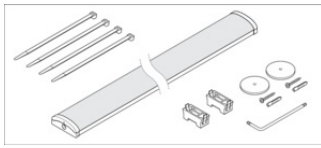
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075733183	Lähetyslaatikko 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 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.