

TUOTESELOSTE

LISOEV 1200x31 20 15W 930 S130

LINEAR INDIVIDLED LIGHT SOURCES INDIRECT | Päivitä tai vaihda valonlähdeyksikkö epäsuoraa, hajautettua valonjakoa varten



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, koulutus, julkiset rakennukset

Tuote-edut

- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Tasainen valonjako ja häikäisyneisto ($UGR \leq 19$) IndiviLED®-optiikan ansiosta
- Korkea suorituskky, CRI90

Tuoteominaisuudet

- Epäsuora, hajavalo
- Käyttöikä (L80/B10): 70 000 h (@ 25 °C)
- Sädekulma: 90°

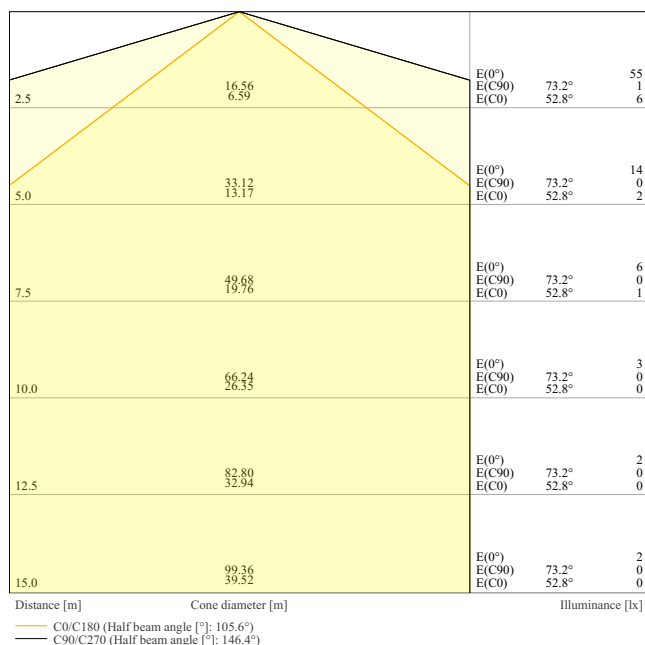
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

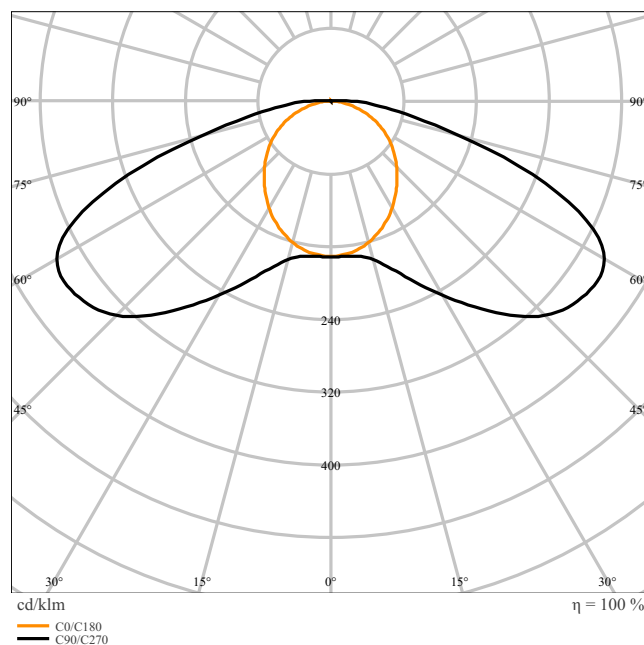
Nimellisteho	15,00 W
Nimellisjännite	45 V
Nimellisvirta	300,000 mA

Fotometriset tiedot

Valovirta	2000 lm
Valotehokkuus	133 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	≤0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	130 °
UGR, pitkittäinen	19



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

MITAT JA PAINO

Pituus	1200,00 mm
--------	------------

Leveys	31,00 mm
Korkeus	11,00 mm
Tuotteen paino	273,00 g
Kaapelin pituus	100.000



1 2m INDIRECT LED MODULE

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Push-in clamp
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B50, 25 °C	70000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
KytKentäkertojen määrä	25000

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
------------	---------------------------------------

Turvallisuustiedot

– Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User instruction G11244437
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810
	Lakitiedot	Legal Insert G11244392
	Lakitiedot	LSI insert G11244301
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN INV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN INV

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	LN INDV INDIRECT G2 LISOEV 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854284878	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 1,270 mm x 17 mm	293.00 g	0.78 dm³
4099854284885	Kuljetuslaatikko 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284892	Kuljetuslaatikko 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm³

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

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