

# TUOTESELOSTE

## TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI

TruSys® FLEX WIDE | Luminaire inserts with wide light distribution, up to 175 lm/W



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeavarastot, rautakaupat
- Alennusmyymälät, supermarketit

### Tuote-edut

- Tasainen valonjako
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Laaja avauskulma: 90°
- Napsautetaan paikoilleen kätevästi napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 175 lm/W
- Kiinteät valaisintapit
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Teräsrunko
- Linssin materiaali: PMMA
- Kotelointiluokka: IP40



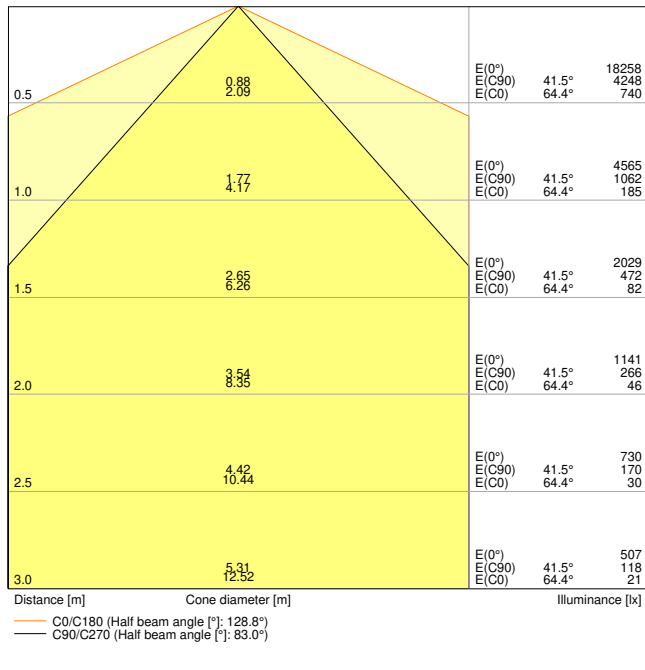
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

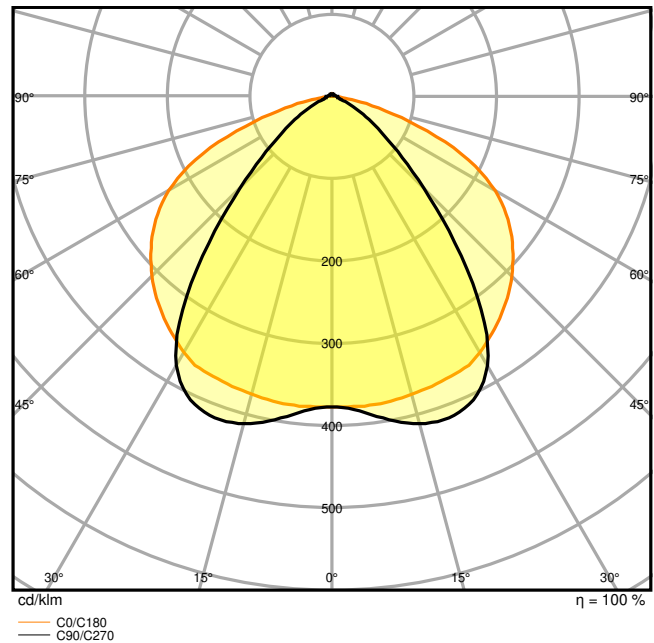
Nimellisteho	70,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	320 mA
IP kytkentävirtapiikki	43.8 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	188 $\mu$ s
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	9
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	7
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	12
Tehokerroin $\lambda$	$\geq 0,95$
Täysin tasainen valontuotto	$\leq 15 \%$
Suojausluokka	I
Toimintatapa	Integrated LED driver

## Fotometriset tiedot

Valovirta	12100 lm
Valotehokkuus	175 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Värilaatu	3 sdc
Välkkymätön	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	$\leq 1$
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0.4$
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1
Säteilykulma	90 °



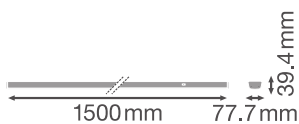
LDC typ cone



LDC typ polar

### MITAT JA PAINO

Pituus	1500.00 mm
Leveys	77.70 mm
Korkeus	39.40 mm
Tuotteen paino	1750,00 g



### MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Ympäristön lämpötila-alue	-25...+35 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Liitântätapa	Plug-in-liitântä
Suojaustapa	IP40
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Mounting rail
Application environment	Indoor/Indoor
Aseteltava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
With light source	Kyllä

## Käyttöikä

Elinikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	76000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Kytkenäjäjaksojen määrä	100000

## LIITÄNTÄLAITE

Output current	1050 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## MUUT LISÄTIEDOT







Huomautus vain tuotetasolla

Saatavilla syyskuusta 2022

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Runkokisko kiinteällä integroidulla 5- ja 8-napaisella kaapelilla

## LATAUKSET

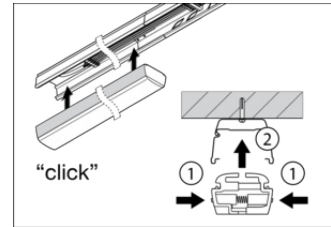
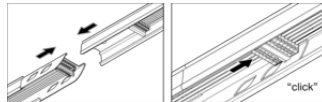
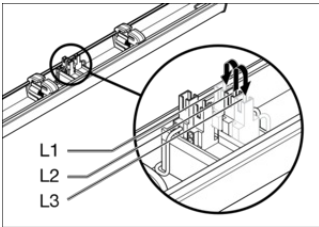
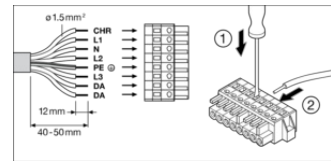
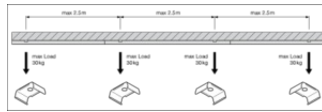
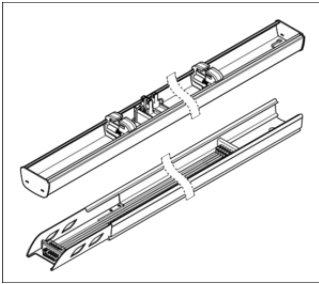
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075771086	Lähetyslaatikko 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fi/takuu)

### VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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

