

TUOTESELOSTE

TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM

TruSys® FLEX EMERGENCY VERY NARROW | Luminaire inserts with very narrow light distribution for standard and emergency lighting, up to 175 lm/W



Käyttökohteet

- Poistumisreittien turvavalaistus
- Turvavalaistus
- Rakennuksiin, joissa vaaditaan 3 h:n turvavalon toiminta
- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeavarastot, rautakaupat

Tuote-edut

- Valaisinten, joissa turvavalaistustoiminto, saumaton integraatio yleisvalaistukseen
- Helppo johdotus mukana toimitetulla valmiiksi johdetulla liitälaitteella ja akulla turvavalaistustoimintoa varten
- Helppo valaisinten testaus turvavalaistustoiminnolla integroidun automaattisen testitoiminnon ansiosta
- Automaattitestin tulosten kätevä visualisointi mukana olevalla merkki-LEDillä
- Integroidun turvavalaistustoiminnon käyttö pitkäikäisellä LiFePO4-akulla, jossa akun käyttöaika on 3 h
- Suuri valovoima normaalikäytössä
- 3 vuoden takuu
- Hyvin suora valonjako korkeisiin varastotiloihin
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Sertifioitu eurooppalaisten normien mukaisesti (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)



- Valaisin soveltuu yleisvalaistukseen ja turvavalaisukseen
- Omavaraiset valaisimet
- Turvavalaisustoiminto: akun kesto 3 h
- Turvavalaisuksen testitoiminto: automaattinen (AT)
- Akkuteknikka: LiFePO4
- Erittäin kapea avauskulma: 30°
- Napsautetaan paikoilleen käteväällä napsautuspainikkeilla
- Kiinteät valaisintapit
- Teräsrunko

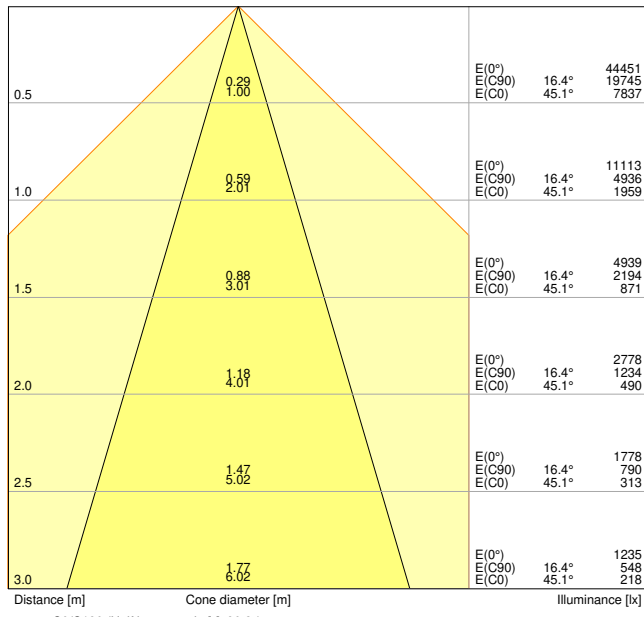
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

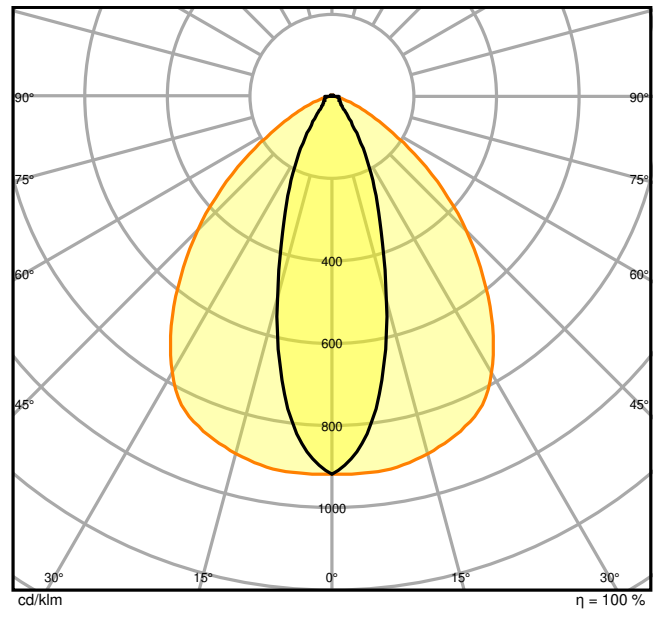
Nimellisteho	70,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	320 mA
Käynnistysvirtapiikki	38.8 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	230 μ s
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	8
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	12
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,95$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 15 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Integrated LED driver

Fotometriset tiedot

Valovirta	12100 lm
Valotehokkuus	175 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	30 °



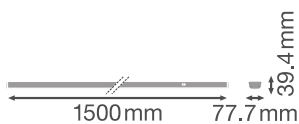
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1500.00 mm
Leveys	77.70 mm
Korkeus	39.40 mm
Tuotteen paino	2360,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Valopinnan materiaali	Akryylilasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Plug-in-liitäntä
Kotelointiluokka	IP40
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Himmennettävä	No
Kiinnitystapa	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Mounting rail
Käyttöympäristö	Indoor/Indoor
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	76000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	38000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1000 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen alue	Anti-panic lighting / Escape route lighting
Turvavalaistuksen toimintatapa	Vain turvavalo / Käyttö- ja turvavalo
Turvavalaistuksen testaustapa	Automaattinen
Teho normaalissa käyttötilanteessa	70 W

Teho turvavalaistustilassa	4 W
Valovirta normaalissa käyttötilassa	12100 lm
Valovirta turvavalaistustilassa	740 lm
Pariston nimellisjännite	3,2 V
Akun kesto turvavalaistustilassa	3 h
Akun latausaika	24 h

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei







MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2022
Valonlähteiden lukumäärä	-

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Runkokisko 8-napaisella johdotuksella

LATAUKSET

LATAUKSET	
	Addon Technical Information
	Tarjousdokumentit
	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
4058075773271	Yksikköpakkaus 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm ³
4058075773288	Lähetyslaatikko 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 g	77.90 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.