

TUOTESELOSTE

TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM

TruSys® FLEX EMERGENCY WIDE | Luminaire inserts with wide 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 uppoasennettavat valaisimet loistelampuilla
- Teollisuushallit, korkeavarastot, rautakaupat
- Alennusmyymälät, supermarketit

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
- Tasainen valonjako
- 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 turvavalaistukseen
- Omavaraiset valaisimet
- Turvavalaistustoiminto: akun kesto 3 h
- Turvavalaistuksen testitoiminto: automaattinen (AT)
- Akkuteknikka: LiFePO4
- Leveä avauskulma: 90°
- Napsautetaan paikoilleen käteväällä napsautuspainikkeilla
- Kiinteät valaisintapit
- Teräsrunko



TEKNISET TIEDOT

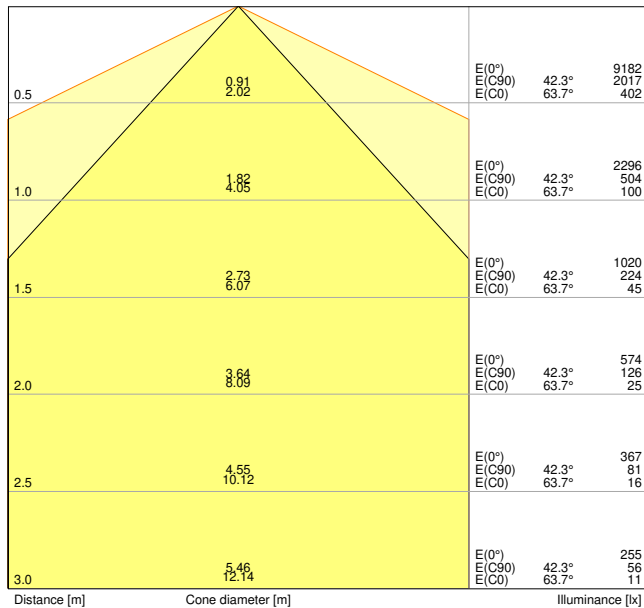
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|---|-----------------------|
| Nimellisteho | 35,00 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| Verkkotaajuus | 50...60 Hz |
| Nimellisvirta | 160 mA |
| Käynnistysvirtapiikki | 27.5 A |
| Käynnistysvirran aika T_{h50} | 148 μ s |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 22 |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi) | 17 |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi) | 27 |
| Tehokerroin (cos ϕ) | $\geq 0,95$ |
| Harmoninen kokonaissärö (THD) | $\leq 15 \%$ |
| Iskunkestävyysluokka | I |
| Toimintatapa | Integrated LED driver |

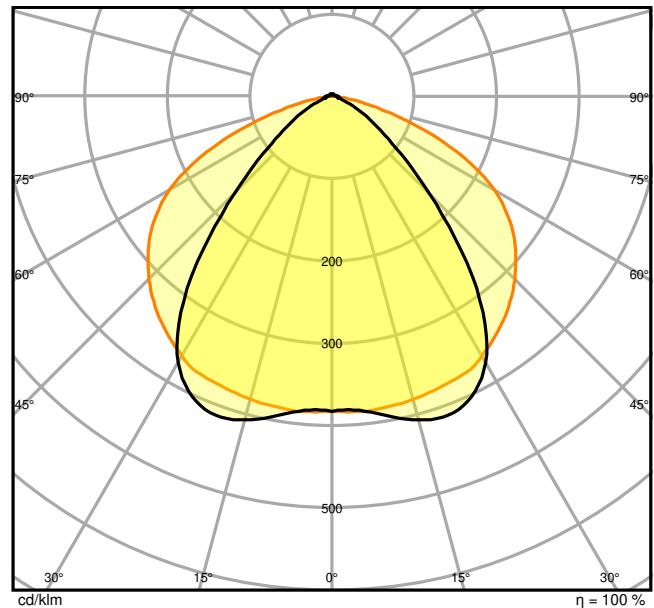
Fotometriset tiedot

| | |
|---|------------------|
| Valovirta | 6000 lm |
| Valotehokkuus | 175 lm/W |
| Väriämpötila | 4000 K |
| Valon väri (EN 12464-1) | Viileä valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi) | ≥ 80 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM) | 3 sdcM |
| Matala välkyntä | Kyllä |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1 |
| Säteilykulma | 90 ° |





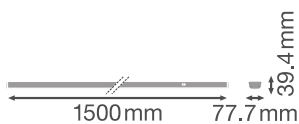
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

| | |
|----------------|------------|
| Pituus | 1500.00 mm |
| Leveys | 77.70 mm |
| Korkeus | 39.40 mm |
| Tuotteen paino | 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 | 430 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 5 % |

TURVAVALAISTUS

| | |
|------------------------------------|---|
| Turvavalaistuksen alue | Anti-panic lighting / Escape route lighting |
| Turvavalaistuksen toimintatapa | Vain turvalo / Käyttö- ja turvalo |
| Turvavalaistuksen testaustapa | Automaattinen |
| Teho normaalissa käyttötilanteessa | 35 W |



| | |
|-------------------------------------|---------|
| Teho turvavalaistustilassa | 4 W |
| Valovirta normaalissa käyttötilassa | 6000 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 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075772892 | Yksikköpakkaus 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 2535.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4058075772908 | 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.

