

TUOTESELOSTE

TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminaire inserts with wide light distribution and opal lens, up to 167 lm/W



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- LEDien yläpuolella oleva opaalisuus takaa tasaisen valaistuksen ja minimoi häikäisyä
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Leveä avauskulma: 90° opaalinlinssillä
- Napsautetaan paikoilleen kätevästi napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 167 lm/W
- Kiinteät valaisintapit
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Teräsrunko
- Linssin materiaali: PMMA
- Kotelointiluokka: IP40



TEKNISET TIEDOT

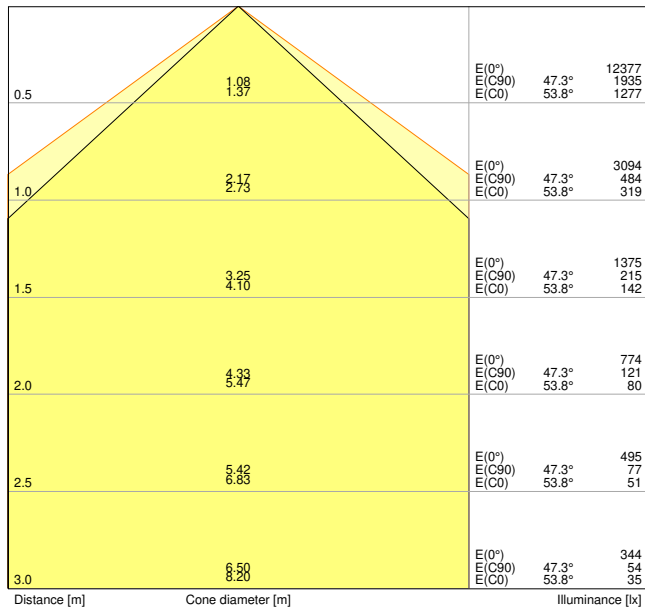
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Nimellisteho | 50,00 W |
| Nimellisjännite | 220...240 V |
| Verkkotaajuus | 0/50/60 Hz |
| Nimellisvirta | 230 mA |
| IP kytkentävirtapiikki | 43.8 A |
| Käynnistysvirran aika T_{h50} | 188 μ 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 λ | $\geq 0,95$ |
| Täysin tasainen valontuotto | $\leq 15 \%$ |
| Suojausluokka | I |
| Toimintatapa | Integrated LED driver |

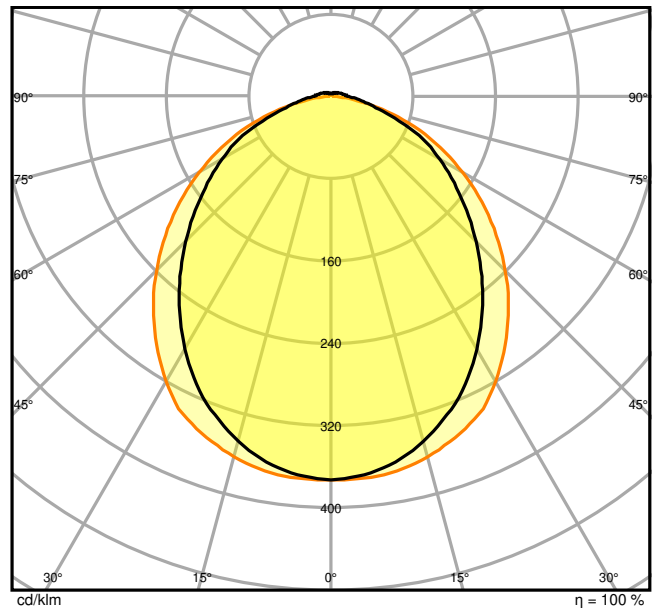
Fotometriset tiedot

| | |
|--|------------------|
| Valovirta | 8300 lm |
| Valotehokkuus | 167 lm/W |
| Väriämpötila | 4000 K |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan) | Viileä valkoinen |
| Värintoistoindeksi Ra | ≥ 80 |
| Värilaatu | 3 sdc |
| Välkkymätön | Kyllä |
| Välkyntä-arvo Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | ≤ 0.4 |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG1 |
| Säteilykulma | 90 ° |





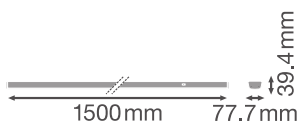
LDC typ cone



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...+40 °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 |
| Kytöntäjäksöjen 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 |

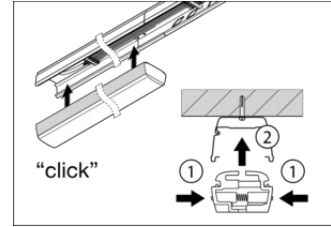
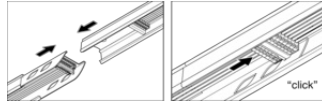
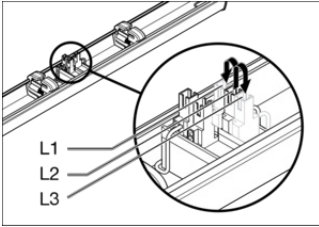
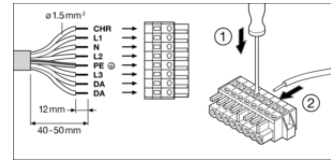
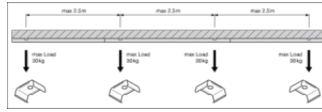
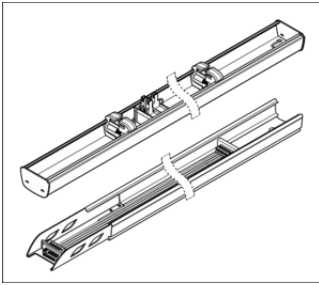
LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075771048 | Lähetyslaatikko 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8493.00 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT





Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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

