

# TUOTESELOSTE

## LED TUBE T5 EXT HO49 P 26 W/6500 K

### 1449.00 mm

LED TUBE T5 EXT | T5 LED TUBE EXT for LED DRIVER EXT



#### Käyttökohteet

- Teollisuusvalaistus (esim. tuotantolaitokset, logistiikkakeskukset, varastot)
- Jonovalaistus toimistoihin, opetustiloihin, varastotiloihin ja myymälöihin
- Myymälät, supermarketit
- Sopii SELV-sisäasennuksiin
- Yleisvalaistus -20...+50 °C -ympäristölämpötiloissa

#### Tuote-edut

- Yhteensopiva LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL -virtalähteen kanssa
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Erittäin hyvä kytkentäkuormien kesto
- Viiden vuoden takuu

#### Tuoteominaisuudet

- Suunniteltu toimimaan ainoastaan LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL -virtalähteen kanssa
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva



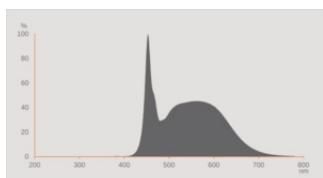
## TEKNISET TIEDOT

### SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nimellisteho                | 26 W           |
| Rakenteellinen teho         | 26.00 W        |
| Nimellisjännite             | 42 V           |
| vastaavan hehkulampun teho  | 49 W           |
| Nimellisvirta               | 600 mA         |
| Virran tyyppi               | Tasavirta (DC) |
| IP kytkentävirtapiikki      | 4.42 A         |
| Toimintataajuus             | 0 Hz           |
| Verkkotaajuus               | 0 Hz           |
| Täysin tasainen valontuotto | < 20 %         |
| Tehokerroin $\lambda$       | 0,90           |

### Fotometriset tiedot

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                           | 4000 lm           |
| Valotehokkuus                       | 154 lm/W          |
| Valovirran alenema eliniän lopus    | 0.70              |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)      | Kirkas päivänvalo |
| Väriämpötila                        | 6500 K            |
| Värintoistoindeksi Ra               | 80                |
| Valon väri                          | 865               |
| Värialaatu                          | $\leq 5$ sdcm     |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000   | 0.80              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                | <1                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | <0,4              |

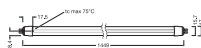


### Valotekniset tiedot



|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Säteilykulma                     | 180 °    |
| Lämpenemisaika (60 %)            | < 2.00 s |
| Käynnistysaika                   | < 1.0 s  |
| Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv | 180.00 ° |

## MITAT JA PAINO



|                   |            |
|-------------------|------------|
| kokonaispituus    | 1449.00 mm |
| Halkaisija        | 17,00 mm   |
| Suurin halkaisija | 17 mm      |
| Tuotteen paino    | 137,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+50 °C |
| TC-mittauspisteen max. lämpötila | 75 °C        |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä                        | 50000 h |
| Kytkenäjäjaksojen määrä          | 200000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | ≥ 0.90  |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (normitettu)          | G5                                                                                                                                                                                 |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                             |
| Huomautus vain tuotetasolla | Single sided LED TUBE (one-sided DC input ) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation). |

## MUUT OMINAISUUDET

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Energiankulutusluokka | D |
|-----------------------|---|



|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Energiankulutus                        | 26.00 kWh/1000h |
| Suojaustapa                            | IP20            |
| Standardit                             | CE              |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778 | RG0             |

### Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | LEDTUBE T5 EXT |
|--------------|----------------|

### LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED          |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | G5           |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | No           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | No           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | No           |
| Häikäisysoja                              | No           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 1449.00 mm   |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 17.00 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 17.00 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0,312        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,328        |
| R9 värintoistoindeksi                     | 0.00         |
| Säteilykulma                              | SPHERE_360   |
| Vikaantumisosuus                          | 0,90         |
| Tehokerroin                               | 0,90         |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun        | No           |

### Turvallisuustiedot

- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.
- LED-valoputken ympäristön käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen

asennusta.

## LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   | User instruction    |
|  | IES file (IES)      |
|  | LDT file (Eulumdat) |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075730465 | Lähetyslaatikko<br>25        | 1,522 mm x 152 mm x 175 mm        | 5300.00 g     | 40.49 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

