

## TUOTESELOSTE

# LED Special T26 55 300° Filament 5.9W 840 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Pienet LED-erikoislamput E14-kannalla



### Käyttökohteet

- Jääkaapit
- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- Pienet design-valaisimet
- Ompelukoneet
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Äärimmäiset pienet mitat
- Hyvä valontuotto
- Ihanteellinen koristevalaisimiin tai muihin pieniin valaisimiin
- Pitkä käyttöikä jopa 15 000 h
- Kolmen vuoden takuu
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R<sub>a</sub>: yli 80



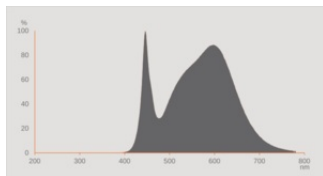
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 5,9 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 5.90 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 60 W        |
| Nimellisvirta                               | 42 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 1,2 A       |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 27          |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 44          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | < 120 %     |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | > 0,50      |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                       | 806 lm            |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 806 lm            |
| Valotehokkuus                                   | 136 lm/W          |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.93              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Viileän valkoinen |
| Väriämpötila                                    | 4000 K            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                |
| Valon väri                                      | 840               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn           |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1.0               |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4               |

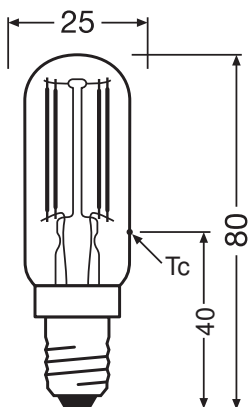


LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

### Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 300 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

### MITAT JA PAINO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus    | 80.00 mm |
| Halkaisija        | 25,00 mm |
| Suurin halkaisija | 25 mm    |
| Tuotteen paino    | 11,00 g  |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 60 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 15000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.93    |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Muoto / malli               | Kirkas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tuotehuomautus              | Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta. |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka                    | D 1)            |
| Energiankulutus                           | 6.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / EAC / UKCA |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategoriointit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LEDT2660 5,9W/8 |
|--------------|-----------------|

## LOGISTISET TIEDOT

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

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED  |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS  |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | E14  |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei   |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei   |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Pinnoite                                | Ei              |
| Suurluminanssinen valonlähde            | Ei              |
| Häikäisysoja                            | Ei              |
| Väriämpötila                            | SINGLE_VALUE    |
| Tehonkulutus valmiustilassa             | 0 W             |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Kyllä           |
| Pituus                                  | 80,00 mm        |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)      | 25.00 mm        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)        | 25.00 mm        |
| Värikoordinaatti x                      | 0.382           |
| Värikoordinaatti y                      | 0.380           |
| R9 värintoistoindeksi                   | 1               |
| Vastaava säteilykulma                   | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                        | 0.90            |
| Tehokerroin                             | 0.5             |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun      | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                       | 1565251,2197776 |
| Mallinumero                             | AC46225,AC72495 |

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED T26 PT26 E14                                |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED T26 60 230V Filament E14                    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED T26 60 230V Filament E14                    |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi                                 |
|  | Spektritehon jakautuminen            | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854151057 | Yksikköpakkaus<br>1          | 26 mm x 49 mm x 115 mm            | 21.00 g       | 0.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854151064 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 109 mm x 97 mm x 124 mm           | 157.00 g      | 1.31 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854151071 | Kuljetuslaatikko<br>48       | 236 mm x 212 mm x 277 mm          | 1767.00 g     | 13.86 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.

Referenssit ja linkit

- Katso hinnennysyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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