

## TUOTESELOSTE

# LED Special T26 5 300° Filament 1W 824 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; värinotoindeksi  $R_a$ : yli 80



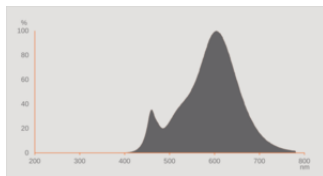
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|   |             |
|---|-------------|
| Nimellisteho                                | 1 W         |
| Rakenteellinen teho                         | 1.00 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 5 W         |
| Nimellisvirta                               | 10 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 0,02 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 400         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 640         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | < 125 %     |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | 0,40        |

## Fotometriset tiedot

|   |                      |
|---|----------------------|
| Valovirta                                       | 70 lm                |
| Nimellinen hyötyvalovirta 90°                   | 70 lm                |
| Valotehokkuus                                   | 70 lm/W              |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.90                 |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Lämmin tunnelmavallo |
| Väriämpötila                                    | 2400 K               |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                   |
| Valon väri                                      | 824                  |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn              |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000               | 0.80                 |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | ≤1                   |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | ≤0.4                 |

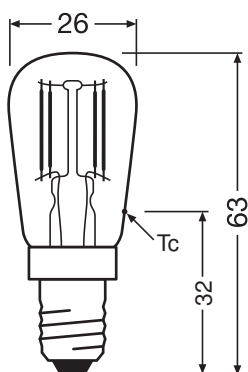


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Valotekniset tiedot

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

### MITAT JA PAINO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kokonaispituus    | 65.00 mm |
| Halkaisija        | 26,00 mm |
| Suurin halkaisija | 26 mm    |
| Tuotteen paino    | 8,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -20...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 65 °C        |

### Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|---------------------------|---------|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Kytkentäkertojen määrä         | 100000 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | ≥ 0.87 |

### 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                    | G <sup>1)</sup> |
| Energiankulutus                           | 1.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / EAC        |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0             |

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategoriointit

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | LEDT265 1W/824 |
|--------------|----------------|

### 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 liitännätapa) | E14  |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei   |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei   |
| Pinnoite                                  | Ei   |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei              |
| Häikäisysoja  | Ei              |
| Väriämpötila  | SINGLE_VALUE    |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | 0 W             |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Kyllä           |
| Pituus  | 65,00 mm        |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)                  | 26.00 mm        |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)                    | 26.00 mm        |
| Värikoordinaatti x                                  | 0.494           |
| Värikoordinaatti y                                  | 0.424           |
| R9 värintoistoindeksi                               | > 0             |
| Vastaava säteilykulma                               | SPHERE_360      |
| Vikaantumisosuus                                    | 0.90            |
| Tehokerroin   | 0.5             |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun                  | Ei              |
| EPREL ID-tunniste                                   | 522858,1368316  |
| Mallinumero   | AC32147,AC45879 |

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit  | Dokumentin nimi                                 |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | LED lamp T26 FIL                                |
|  Declarations Of Conformity CE | LED T26 PT26 E14                                |
| Valonjakotiedostot   | Dokumentin nimi                                 |
|  Spectral power distribution  | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075432819 | Yksikköpakkaus<br>1          | 26 mm x 49 mm x 95 mm             | 16.00 g       | 0.12 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432826 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 149 mm x 109 mm x 104 mm          | 192.00 g      | 1.69 dm <sup>3</sup> |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075618619 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 109 mm x 97 mm x 104 mm           | 120.00 g      | 1.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432833 | Kuljetuslaatikko<br>80       | 316 mm x 236 mm x 237 mm          | 1973.00 g     | 17.67 dm <sup>3</sup> |
| 4058075618626 | Kuljetuslaatikko<br>48       | 236 mm x 212 mm x 237 mm          | 1462.00 g     | 11.86 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.