

## TUOTESELOSTE

# LED Special T26 40 300° Filament DIM 4.8W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 DIM | Himmennettävät pienet erikois LED lamput E14-ruuvipohjalla



### 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; värinsoitinindeksi  $R_a$ : yli 80



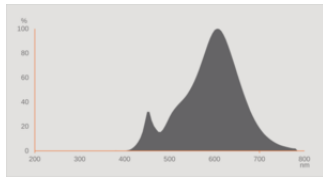
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,8 W
Rakenteellinen teho	4.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	26 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	307
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	492
Harmoninen kokonaissärö (THD)	60 %
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,40

## Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### 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	66 °C

### Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytentäkertojen 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	Kyllä <sup>1)</sup>
---------------	---------------------

<sup>1)</sup> Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F <sup>1)</sup>
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

## Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDT2640D 4,8W/
--------------	-----------------

## 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 liitântätapa)	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	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	5
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1856550
Mallinumero	AC59044

## LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED T26 DIM FILE E14
 Declarations Of Conformity UKCA	LED T26 DIM FIL E14

Valonjakotiedostot	Document name
 IES file (IES)	LEDT2640D 4.8W 827 230V FIL E14 FS10
 LDT file (Eulumdat)	LEDT2640D 4.8W 827 230V FIL E14 FS10
 LDC typ polar	LEDT2640D 4.8W 827 230V FIL E14 FS10
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854247309	Yksikköpakkaus 1	26 mm x 49 mm x 115 mm	21.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854247316	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 97 mm x 124 mm	171.00 g	1.31 dm <sup>3</sup>

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854247323	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 212 mm x 277 mm	1766.00 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 himmennesyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

### VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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