

## TUOTESELOSTE

# LED Special T26 25 300° Filament DIM 2.8W 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

### Tuot ominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värinsoitinindeksi  $R_a$ : yli 80



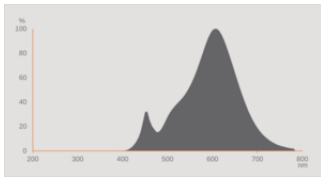
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2,8 W
Rakenteellinen teho	2.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	25 W
Nimellisvirta	13 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	615
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	984
Harmoninen kokonaissärö (THD)	60 %
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,40

## Fotometriset tiedot

Valovirta	250 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	250 lm
Valotehokkuus	89 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	63.00 mm
Halkaisija	26,00 mm
Suurin halkaisija	26 mm
Tuotteen paino	8,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °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	3.00 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	LEDT2625D 2,8W/
--------------	-----------------

## 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	63,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	26.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	26.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	3
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1856537
Mallinumero	AC59043

## 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)	LEDT2625D 2.8W 827 230V FIL E14 FS10
 LDT file (Eulumdat)	LEDT2625D 2.8W 827 230V FIL E14 FS10
	LEDT2625D 2.8W 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
4099854247279	Yksikköpakkaus 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4099854247286	Kuljetuslaatikko 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	136.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854247293	Kuljetuslaatikko 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1470.00 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 himmennesyhteensopivuus 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.