

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LED Special T26 10 300° Filament 2.2W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Malé speciální LED světelné zdroje se závitovou patičí E14



#### Oblasti použití

- Domácí chladničky
- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Malá designová svítidla
- Šicí stroje
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Tři roky záruka
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a \geq 80$ ; konstantní barevnost



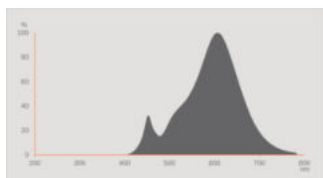
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 2,2 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 2.20 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 12 W                |
| Jmenovitý proud                          | 14 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 1,2 A               |
| Provozní frekvence                       | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz            |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 27                  |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 44                  |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 125 %             |
| Účinník λ                                | > 0,40              |

Fotometrická data

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Světelný tok                                | 110 lm     |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90°         | 110 lm     |
| Světelná účinnost                           | 49 lm/W    |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.93       |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti                      | 2700 K     |
| Index podání barev Ra                       | 80         |
| Barva světla                                | 827        |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc     |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1.0        |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4        |

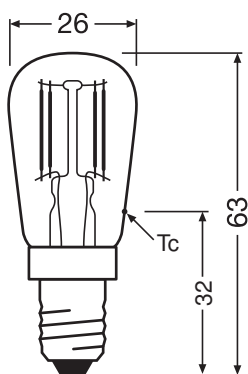


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Technické údaje světla

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel       | 300 °    |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu           | < 0.5 s  |

### ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |          |
|------------------|----------|
| Celková délka    | 63.00 mm |
| Průměr           | 26,00 mm |
| Maximální průměr | 26 mm    |
| Váha výrobku     | 8,00 g   |

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 55 °C        |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|-------------------------------------|---------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Počet spínacích cyklů           | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.93   |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patice              | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obsah rtuti         | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bez rtuti           | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Design / verze      | průhledná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktová poznámka | Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám |

SCHOPNOSTI

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

CERTIFIKACE A NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti              | G 1)            |
| Spotřeba energie                         | 3.00 kWh/1000h  |
| Druh ochrany                             | IP20            |
| Standardy                                | CE / EAC / UKCA |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1             |

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LEDT2612 2,2W/8 |
|-----------------------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Použitá osvětlovací technika                             | LED  |
| Nepřímé nebo přímé                                       | NDLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí   | MLS  |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E14  |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                           | Ne   |
| Barevně laditelný světelný zdroj                         | Ne   |

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pouzdro                                                   | Ne                              |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | Ne                              |
| Antireflexní ochrana                                      | Ne                              |
| Související typ barevné teploty                           | SINGLE_VALUE                    |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | 0 W                             |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano                             |
| Délka                                                     | 63,00 mm                        |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 26.00 mm                        |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 26.00 mm                        |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.458                           |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.410                           |
| Index barevného podání R9                                 | 1                               |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360                      |
| Faktor životnosti                                         | 0.90                            |
| Faktor posunutí                                           | 0.5                             |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne                              |
| ID EPREL                                                  | 1403259,522860,1368318,2197777  |
| Modelové číslo                                            | AC32149,AC45883,AC24761,AC72490 |

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                             | Název dokumentu                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
|   | Prohlášení o shodě          | LED T26 PT26 E14                            |
|   | Prohlášení o shodě          | LED T26 230V Filament E14                   |
|   | Prohlášení o shodě UKCA     | LED T26 230V Filament E14                   |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                             | Název dokumentu                             |
|  | Spektrální rozdělení výkonu | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075432840 | Folding box<br>1                | 26 mm x 49 mm x 95 mm           | 16.00 g        | 0.12 dm³  |
| 4058075432857 | Shipping box<br>10              | 149 mm x 109 mm x 104 mm        | 192.00 g       | 1.69 dm³  |
| 4058075618633 | Shipping box<br>6               | 109 mm x 97 mm x 104 mm         | 123.00 g       | 1.10 dm³  |
| 4058075432864 | Přepravní krabice<br>80         | 316 mm x 236 mm x 237 mm        | 1973.00 g      | 17.67 dm³ |
| 4058075618640 | Přepravní krabice<br>48         | 236 mm x 212 mm x 237 mm        | 1462.00 g      | 11.86 dm³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.