

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED Special T26 25 300° Filament 2.8W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Małe specjalne lampy LED z trzonkiem E14



### Obszary zastosowań

- Zamrażarki domowe
- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Małe oprawy designerskie
- Maszyny szwalnicze
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Wyjątkowo małe wymiary
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność



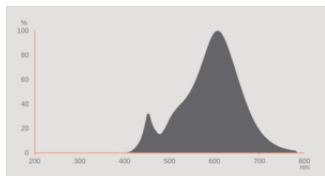
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|  |                      |
|--|----------------------|
| Moc nominalna  | 2,8 W                |
| Moc użyteczna  | 2.80 W               |
| Napięcie znamionowe  | 220...240 V          |
| Tryb pracy   | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 25 W                 |
| Prąd znamionowy  | 25 mA                |
| Rodzaj prądu   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,6 A                |
| Częstotliwość pracy  | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa   | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 50                   |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 80                   |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | < 160 %              |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                    | > 0,40               |

## Dane fotometryczne

|   |            |
|---|------------|
| Strumień świetlny                         | 250 lm     |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 250 lm     |
| Skuteczność świetlna                      | 89 lm/W    |
| Wsp. zachowania str. świetlnego           | 0.90       |
| Barwa światła (oznaczenie)                | Warm White |
| Temperatura barwowa                       | 2700 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra         | 80         |
| Barwa światła                             | 827        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw   | ≤6 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM        | 1.0        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM        | 0.4        |

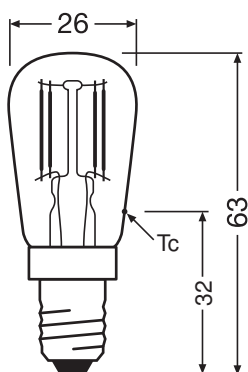


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 °    |
| Czas startu (60 %)  | < 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

### WYMIARY I WAGA



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita   | 65.00 mm |
| Średnica            | 26,00 mm |
| Maksymalna średnica | 26 mm    |
| Masa produktu       | 8,00 g   |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 55 °C        |

### Trwałość

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

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych      | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70   |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14  |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg   |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak  |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta  |
| Uwaga dotycząca produktu          | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów. |

### WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

### CERTYFIKATY I NORMY

|  |                 |
|--|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej         | F 1)            |
| Zużycie energii                          | 3.00 kWh/1000h  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20            |
| Normy                                    | CE / EAC / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0             |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

### Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDT2625 2,8W/8 |
|---------------------|-----------------|

### DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015





|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LED  |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe          | NDLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie            | MLS  |
| Typ trzonka                           | E14  |
| Połączone źródło światła (CLS)        | Nie  |
| Źródło światła "Tunable White"        | Nie  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Druga bańka                             | Nie             |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie             |
| Oslona przeciwoślnieniowa               | Nie             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE    |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W             |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak             |
| Długość                                 | 65,00 mm        |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 26.00 mm        |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 26.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.458           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.410           |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 2               |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360      |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90            |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | 0.5             |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie             |
| EPREL ID                                | 1368319,2197773 |
| Numer modelu                            | AC45886,AC72491 |

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

|   | Dokumenty i certyfikaty    | Nazwa dokumentu                             |
|---|----------------------------|---|
|   | Deklaracje zgodności       | LED T26 PT26 E14                            |
|   | Deklaracje zgodności       | LED T26 230V Filament E14                   |
|   | Deklaracje zgodności UKCA  | LED T26 230V Filament E14                   |
|   | Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu                             |
|  | Widmowy rozkład mocy       | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854069963 | Składane pudełko<br>2                          | 28 mm x 56 mm x 103 mm                   | 28.00 g     | 0.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854069970 | Karton wysyłkowy<br>12                         | 122 mm x 100 mm x 110 mm                 | 210.00 g    | 1.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854069987 | Karton wysyłkowy<br>96                         | 258 mm x 214 mm x 246 mm                 | 2191.00 g   | 13.58 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnosińki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.