

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Special T26 55 300° Filament 4.9W 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



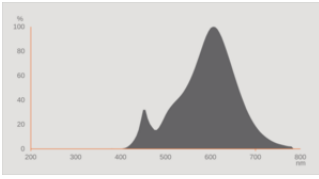
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	55 W
Prąd znamionowy	42 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,09 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	90
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	142
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 125 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,40

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	730 lm
Skuteczność świetlna	148 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	$\leq 6$ sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0.4$

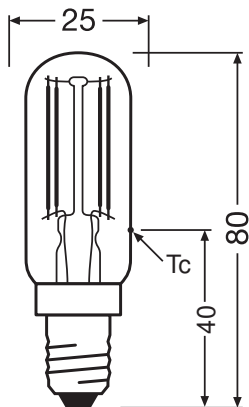


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	83.00 mm
Średnica	25,00 mm
Maksymalna średnica	25 mm
Masa produktu	11,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0,87

#### 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	D 1)
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

#### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDT2655 4,9W/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 przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	83,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	25.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	> 0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1403263,522859,1368317,2197774
Numer modelu	AC32148,AC45880,AC24765,AC72494


### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Declarations of conformity	LED T26 PT26 E14

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	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
4058075432963	Składane pudełko 1	26 mm x 49 mm x 115 mm	21.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075432970	Karton wysyłkowy 10	149 mm x 109 mm x 124 mm	247.00 g	2.01 dm <sup>3</sup>
4058075618954	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 97 mm x 124 mm	140.00 g	1.31 dm <sup>3</sup>
4058075432987	Karton wysyłkowy 80	316 mm x 236 mm x 277 mm	2452.00 g	20.66 dm <sup>3</sup>
4058075618961	Karton wysyłkowy 48	236 mm x 212 mm x 277 mm	1767.00 g	13.86 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.

#### Odnośniki / 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.