

# PRODUKTDATENBLATT

## SPC.T26 5 1.6 W/2400 K E14

LED SPECIAL T26 | Kleine LED-Speziellampen mit E14 Schraubsockel



### Anwendungsgebiete

- Haushaltskühlschränke
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Kleine Designerleuchten
- Nähmaschinen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Extrem kleine Bauform
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Drei Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



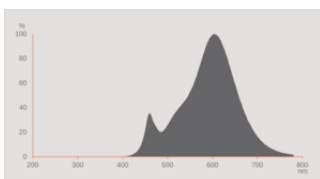
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,6 W
Bemessungsleistung	1.60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	5 W
Nennstrom	10 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,02 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	400
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	640
Oberschwingungsgehalt	< 125 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

Photometrische Daten

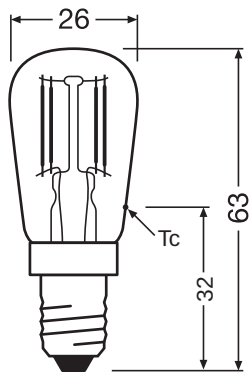
Lichtstrom	50 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	50 lm
Lichtausbeute	31 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.90
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	824
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.1



## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	320.00 °

## Maße &amp; Gewicht



Gesamtlänge	63.00 mm
Durchmesser	26,00 mm
Maximaler Durchmesser	26 mm
Produktgewicht	8,00 g

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.87

## Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E14
--------------------------	-----

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G 1)
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDT265 1,6W/82
---------------	-----------------

### LOGISTISCHE DATEN


Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.00
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	63.00 mm
Höhe	26,00 mm
Breite	26,00 mm
Farbwertanteil x	0.494
Farbwertanteil y	0.424
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	522858
Model number	AC32147

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity LED lamp T26 FIL

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075432819	Faltschachtel 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075432826	Versandschachtel 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	192.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4058075618619	Versandschachtel 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	118.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075432833	Versandschachtel 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	1973.00 g	17.67 dm <sup>3</sup>
4058075618626	Versandschachtel 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1470.00 g	11.86 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.osram-lamps.de/garantie](http://www.osram-lamps.de/garantie)
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe [www.osram-lamps.de/led-lampen](http://www.osram-lamps.de/led-lampen)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.