

# PRODUKTDATENBLATT ST SPC.T26 40 4 W/2700 K E14

LED STAR SPECIAL T26 | LED-Speziallampen für Kühlschränke



### Anwendungsgebiete

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- Nähmaschinen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung

## Produkteigenschaften

- Quecksilberfreie Lampen





# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	35 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	7,08 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	60
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	95
Oberschwingungsgehalt	< 175 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,40

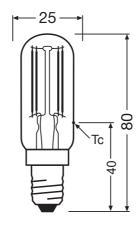
### **Photometrische Daten**

Lichtstrom	470 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

# Lichttechnische Daten

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

# Maße & Gewicht



Gesamtlänge	80.00 mm
Durchmesser	25,00 mm
Maximaler Durchmesser	25 mm
Produktgewicht	10,00 g

# Temperaturen & 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
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
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	E 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / CB
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

# Länderspezifische Informationen

Bestellnummer LEDST2640 4W/82
-------------------------------

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

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Länge	80.00 mm
Höhe	25.00 mm
Breite	25.00 mm
Verschiebungsfaktor	0.5
EPREL ID	1403262
Model number	AC24764

# **DOWNLOADS**

#### **DOWNLOADS**



Declarations Of Conformity CE

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075133501	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	22.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075133518	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	331.00 g	6.97 dm³

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

- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.osram-lamps.de/led-lampen

# Haftungsausschluss

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