

## PRODUKTDATENBLATT

### SPC.T26 10 1.3 W/2700 K E14

LED SPECIAL T26 | Kleine LED-Speziallampen mit E14 Schraubsockel



#### Anwendungsgebiete

- Haushaltskühlschränke
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Kleine Designerleuchten
- Nähmaschinen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

#### 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                                | 1,3 W             |
| Bemessungsleistung                          | 1.30 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 10 W              |
| Nennstrom                                   | 13 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,03 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 267               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 427               |
| Oberschwingungsgehalt                       | < 175 %           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,40            |

### Photometrische Daten

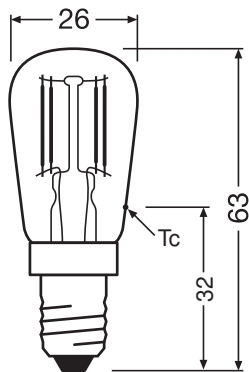
|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                   | 110 lm        |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 110 lm        |
| Lichtausbeute                                | 84 lm/W       |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.90          |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Farbtemperatur                               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Lichtfarbe                                   | 827           |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80          |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$    |



### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 300 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 300.00 ° |

### Maße & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 65.00 mm |
| Durchmesser           | 26,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 26 mm    |
| Produktgewicht        | 8,00 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    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.87  |

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sockel (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 <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 2.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDT2610 CL 1,3 |
|---------------|-----------------|

### 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 vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | 0 W          |

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme            | Ja                      |
| Länge                                               | 65.00 mm                |
| Höhe                                                | 26.00 mm                |
| Breite                                              | 26.00 mm                |
| Farbwertanteil x                                    | 0.458                   |
| Farbwertanteil y                                    | 0.410                   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | >0                      |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360              |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90                    |
| Verschiebungsfaktor                                 | 0.5                     |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein                    |
| EPREL ID                                            | 1403259,522860,1368318  |
| Model number                                        | AC32149,AC45883,AC24761 |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075432840 | Faltschachtel<br>1                     | 26 mm x 49 mm x 95 mm               | 16.00 g       | 0.12 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618633 | Versandschachtel<br>6                  | 109 mm x 97 mm x 104 mm             | 120.00 g      | 1.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432857 | Versandschachtel<br>10                 | 149 mm x 109 mm x 104 mm            | 192.00 g      | 1.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075618640 | Versandschachtel<br>48                 | 236 mm x 212 mm x 237 mm            | 1462.00 g     | 11.86 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432864 | Versandschachtel<br>80                 | 316 mm x 236 mm x 237 mm            | 1973.00 g     | 17.67 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 Konformität des Dimmens siehe [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)
  - Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- 

### Haftungsausschluss

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