

## PRODUKTDATENBLATT

### P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | LED-Speziallampen für Kühlschränke



#### Anwendungsgebiete

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- 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
- Vier Jahre Garantie

#### Produkteigenschaften

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



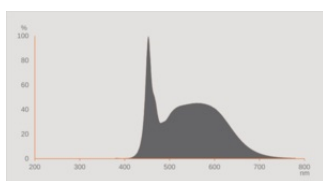
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 2,8 W             |
| Bemessungsleistung                          | 2.80 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 25 W              |
| Nennstrom                                   | 17 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0.23 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 230               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 370               |
| Oberschwingungsgehalt                       | < 125 %           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | 0,65              |

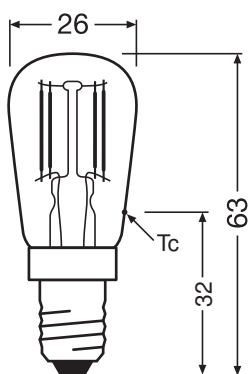
## Photometrische Daten

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Lichtstrom                                   | 250 lm            |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 250 lm            |
| Lichtausbeute                                | 89 lm/W           |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.90              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Kaltes Tageslicht |
| Farbtemperatur                               | 6500 K            |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | $\geq 80$         |
| Lichtfarbe                                   | 865               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm     |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80              |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 0.1               |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.1               |



**Lichttechnische Daten**

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

**Maße & Gewicht**

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

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 70 °C        |

**Lebensdauer**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.90    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

**Zusätzliche Produktdaten**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | E14 |
|--------------------------|-----|

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung        | klar   |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 3.00 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 | LEDPT2625 CL 2, |
|---------------|-----------------|

### 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         |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge                                                         | 63.00 mm     |
| Höhe                                                          | 26.00 mm     |
| Breite                                                        | 26.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0.313        |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Farbwertanteil y                                    | 0.337      |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID                                            | 522862     |
| Model number                                        | AC32151    |

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075616837 | Faltschachtel<br>1                     | 28 mm x 28 mm x 67 mm               | 13.00 g       | 0.05 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075616844 | Versandschachtel<br>20                 | 150 mm x 122 mm x 77 mm             | 296.00 g      | 1.41 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075616851 | Versandschachtel<br>120                | 256 mm x 160 mm x 248 mm            | 1911.00 g     | 10.16 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.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

## Haftungsausschluss

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