

# PRODUKTDATENBLATT

## P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | LED-Speziallampen für Kühlschränke



### Anwendungsgebiete

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- 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
- Vier Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 2,3 W             |
| Bemessungsleistung                          | 2.30 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 20 W              |
| Nennstrom                                   | 18 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 4,6 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 30                |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 38                |
| Oberschwingungsgehalt                       | < 175 %           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,40            |

### Photometrische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| Lichtstrom                                   | 200 lm       |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 200 lm       |
| Lichtausbeute                                | 100 lm/W     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß    |
| Farbtemperatur                               | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | $\geq 80$    |
| Lichtfarbe                                   | 827          |
| 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)       | 0.4          |



### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 160 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 160.00 ° |

### Maße & Gewicht

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 63.00 mm |
| Durchmesser           | 25,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 25 mm    |
| Produktgewicht        | 13,00 g  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 59 °C        |

### Lebensdauer

|   |         |
|---|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.70    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E14    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung        | Matt   |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 3.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDPT2620 2,3W/ |
|---------------|-----------------|

### 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  | 25,00 mm     |
| Breite  | 25,00 mm     |
| Farbwertanteil x  | 0.458        |
| Farbwertanteil y  | 0.410        |
| Halbwertswinkel   | SPHERE_360   |

|   |                |
|---|----------------|
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90           |
| Verschiebungsfaktor                                 | 0.00           |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID  | 522880         |
| Model number  | AC32153        |

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075620254 | Faltschachtel<br>1                     | 28 mm x 28 mm x 67 mm               | 18.00 g       | 0.05 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075620261 | Versandschachtel<br>20                 | 150 mm x 122 mm x 77 mm             | 396.00 g      | 1.41 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075620278 | Versandschachtel<br>120                | 256 mm x 160 mm x 248 mm            | 2511.00 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.