

PRODUKTDATENBLATT

P SPC.T26 25 2.8 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



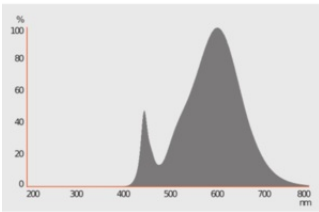
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 2,8 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 Sicherungs 10 A (B) | 230 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 370 |
| Oberschwingungsgehalt | < 125 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,65 |

Photometrische Daten

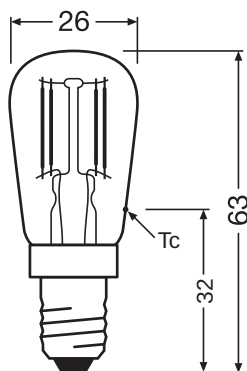
| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstrom | 250 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 250 lm |
| Lichtausbeute | 89 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.90 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| 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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Socket (Normbezeichnung) | E14 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 3.00 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 | 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 |
| Socket 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 | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 522861 |
| Model number | AC32150 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|--|
|  | Declarations of conformity LED lamp T26 FIL |

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075616875 | Faltschachtel 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 13.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4058075616882 | Versandschachtel 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 296.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4058075616899 | Versandschachtel 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1911.00 g | 10.16 dm ³ |

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
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.ledvance.de/ledlampen

Haftungsausschluss

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