

PRODUKTDATENBLATT LED Special T26 5 300° Filament 1.6W 824 Clear 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

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





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,6 W
Bemessungsleistung	1.60 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	5 W
Nennstrom	10 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,2 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	27
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	44
Oberschwingungsgehalt	< 125 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	50 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	50 lm
Lichtausbeute	31 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	2400 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	824
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

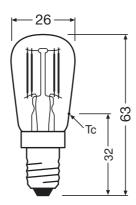


LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

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	55 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
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 reir 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 ¹⁾
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Eff Länderspezifische Informationen	fizienz)
Bestellnummer	LEDT265 1,6W/82
LOGISTISCHE DATEN	
Lagartemperaturhereich	-20+80 °C
Lagertemperaturbereich	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung EU 2019/2015
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr Verwendete Beleuchtungstechnologie	nung EU 2019/2015 LED
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	LED NDLS
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	LED NDLS MLS

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	63,00 mm
Höhe	26.00 mm
Breite	26.00 mm
Farbwertanteil x	0.485
Farbwertanteil y	0.415
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	522858,1368316,2197771
Model number	AC32147,AC45879,AC72489

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
Konformitätserklärung	LED T26 PT26 E14
Konformitätserklärung	LED T26 230V Filament E14
Konformitätserklärung UKCA	LED T26 230V Filament E14
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1
}	Konformitätserklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UKCA Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075432819	Faltschachtel 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.12 dm ³
4058075618619	Versandschachtel 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	122.00 g	1.10 dm ³
4058075432826	Versandschachtel 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	192.00 g	1.69 dm³
4058075432833	Versandschachtel 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	1973.00 g	17.67 dm ³
4058075618626	Versandschachtel 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1462.00 g	11.86 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 Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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