



PRODUKTDATENBLATT

LED Special T26 10 300° Filament P 1.3W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 P | LED-Speziallampen für Kühlschränke



Anwendungsgebiete

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltstückschränke
- 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

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



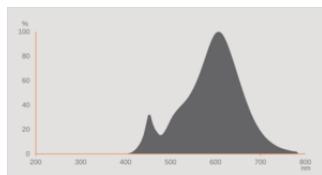
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,3 W
Bemessungsleistung	1.30 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	10 W
Nennstrom	13 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2.56 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	32
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	48
Oberschwingungsgehalt	< 125 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

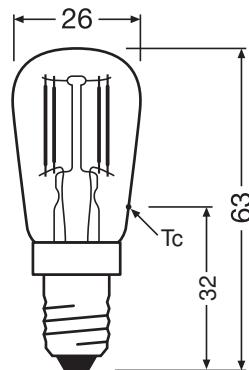
Lichtstrom	110 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	110 lm
Lichtausbeute	84 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.90
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergebeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcM
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße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



Lichttechnische Daten

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

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	80 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	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 ¹⁾
Energieverbrauch	2.00 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	LED T26 10 1.3W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchs kennzeichnung 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	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	> 0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,90
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1368318
Model number	AC45883

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854066108	Faltschachtel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm ³
4099854066115	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm ³
4099854066122	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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.
Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.