

PRODUKTDATENBLATT LED Special T26 55 300° Filament 5.9W 827 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	5,9 W
Bemessungsleistung	5.90 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	42 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	< 120 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	136 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

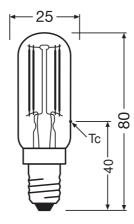


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	80.00 mm
Durchmesser	25,00 mm
Maximaler Durchmesser	25 mm
Produktgewicht	11,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °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 komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlich technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typisch Wert abweichen kann, entsprechen	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Zertifikate & Standards		
Energieeffizienzklasse	D 1)	
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h	
Schutzart	IP20	
Normen	CE / EAC / UKCA	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1	
1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (ni Länderspezifische Informationen	iedrigste Effizienz)	
Bestellnummer	LEDT2660 5,9W/8	
LOGISTISCHE DATEN		
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchske	ennzeichnung EU 2019/2015	
	LED	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LLD	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	

MLS

E14

Nein

Vernetzte Lichtquelle (CLS)

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)

Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein	
Hülle	Nein	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein	
Blendschutzschild	Nein	
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja	
Länge	80,00 mm	
Höhe	25.00 mm	
Breite	25.00 mm	
Farbwertanteil x	0.458	
Farbwertanteil y	0.410	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360	
Lebensdauerfaktor	0.90	
Verschiebungsfaktor	0.5	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	1403263,522859,1368317,2197774	
Model number	AC32148,AC45880,AC24765,AC72494	

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	LED T26 PT26 E14
PDF	Konformitätserklärung	LED T26 60 230V Filament E14
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED T26 60 230V Filament E14

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
Spektrale Leistungsverteilung	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075432963	Faltschachtel 1	26 mm x 49 mm x 115 mm	21.00 g	0.15 dm ³
4058075432970	Versandschachtel 10	149 mm x 109 mm x 124 mm	247.00 g	2.01 dm ³
4058075618954	Versandschachtel 6	109 mm x 97 mm x 124 mm	155.00 g	1.31 dm ³
4058075432987	Versandschachtel 80	316 mm x 236 mm x 277 mm	2452.00 g	20.66 dm ³
4058075618961	Versandschachtel 48	236 mm x 212 mm x 277 mm	1767.00 g	13.86 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.