

PRODUKTDATENBLATT SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

LED SPECIAL T26 | Kleine LED-Speziellampen 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

Produkteigenschaften

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



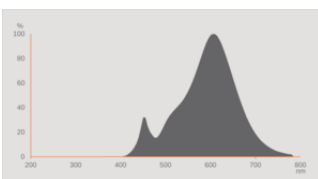
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,3 W
Bemessungsleistung	2.30 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Nennstrom	22 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4,6 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	30
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	38
Oberschwingungsgehalt	< 175 %
Netzleistungsfaktor λ	0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Lichtausbeute	86 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex 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	160 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	58.00 mm
Durchmesser	25,0 mm
Maximaler Durchmesser	25 mm
Produktgewicht	12,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

1) L70/B50

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
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	F 1)
Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDT2620 2,3W/8
---------------	-----------------

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 vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	58,00 mm
Höhe	25,0 mm
Breite	25,0 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	> 0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein




EPREL ID	1403257,522880,1368322
Model number	AC32153,AC45895,AC24758

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

	Declarations Of Conformity CE
--	-------------------------------

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

	IES file (IES)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075432758	Faltschachtel 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	20.00 g	0.12 dm ³
4058075432765	Versandschachtel 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	272.00 g	1.69 dm ³
4058075620216	Versandschachtel 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	140.00 g	1.10 dm ³
4058075432772	Versandschachtel 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	2613.00 g	17.67 dm ³
4058075620223	Versandschachtel 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1654.00 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.