PRODUKTDATENBLATT
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000 K E27

Vintage 1906® LED | LED-Lampen, Vintage-Edition

Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,5 W
Bemessungsleistung [PICOS]	2.50 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W
Nennspannung	220…240 V
Nennstrom	19 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.8 A
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Netzfrequenz	50…60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	250
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	400
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

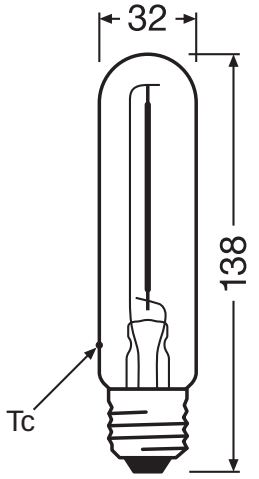
Lichtstrom	200 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
EPREL - Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	820
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Abmessungen & Gewicht

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Gesamtlänge	127.00 mm
Länge	127.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	32,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	32,00 mm
Durchmesser	32,00 mm
Maximaler Durchmesser	32 mm
Produktgewicht	28,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.
EPREL - Light source cap-type (or other electric interface)	E27

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G [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	1906LEDCLF202,5

Haftungsausschluss

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.