

# PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 Classic A 60 5 Spiral Filament DIM 3W 618 Copper E27

Vintage 1906 LED CLASSIC A,B,P SLIM FILAMENT DIMMABLE | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Kolbenform, Minikerzenforn und Miniballform mit LED Technologie im dünnen dekorativen Glühwendel-Design



#### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

## Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- LED Technologie im dünnen dekorativen Glühwendel-Design
- Spiralförmiges dünne-Filament mit  $\phi$  0,6 mm
- Gerade, lang und dünn Filament; Breite: mindestens 0,7 mm

## Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer bis zu 15.000 h



- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq$  80; konstanter Farbort
- Direkt als Leuchte einsetzbar
- Dünneres Filament, bessere dekorative Wirkung

# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

Nennleistung	3 W
Bemessungsleistung	3.00 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	5 W
Nennstrom	17 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.167 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	179
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	287
Oberschwingungsgehalt	120 %
Netzleistungsfaktor λ	0,50

# Photometrische Daten

Lichtstrom	45 lm
Lichtausbeute	15 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Komfort warmes Weiß
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	66
Lichtfarbe	618
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 20 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4

# Lichttechnische Daten

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

# Maße & Gewicht



Gesamtlänge	110.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	31,00 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)	E27	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
Bauform / Ausführung	Kupfer	
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	Ja <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

# Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC

	701		
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1		
Länderspezifische Informationen			
Bestellnummer	1906LCLA60D 3W/		
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 Netzspannnung angeschlossen	MLS		
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27		
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein		
Hülle	Nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Blendschutzschild	Nein		
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja		
Länge	110,00 mm		
Höhe	60.00 mm		
Breite	60.00 mm		
Farbwertanteil x	0.5513		
Farbwertanteil y	0.4153		

SPHERE\_360

0.90

≥0.5

Nein

## Sicherheitshinweise

Lebensdauerfaktor

Verschiebungsfaktor

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.

Wert des R9-Farbwiedergabeindex

Halbwertswinkelentsprechung

- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
POF	Konformitätserklärung	LED lamp
POF	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854586415	Faltschachtel 1	65 mm x 65 mm x 146 mm	45.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854586422	Versandschachtel 6	213 mm x 154 mm x 159 mm	369.00 g	5.22 dm <sup>3</sup>

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.

# Haftungsausschluss

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