

# PRODUKTDATENBLATT Vintage 1906 Classic B 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14

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

3.4W 822 Gold E14

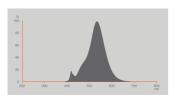
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

| Nennleistung                                | 3,4 W             |
|---|-------------------|
| Bemessungsleistung                          | 3.40 W            |
| Nennspannung                                | 220240 V          |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 25 W              |
| Nennstrom                                   | 20 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0.025 A           |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 363               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 581               |
| Netzleistungsfaktor λ                       | > 0,50            |

#### Photometrische Daten

| Lichtstrom                                   | 250 lm             |
|--|--------------------|
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 250 lm             |
| Lichtausbeute                                | 73 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm Comfort Light |
| Farbtemperatur                               | 2200 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                 |
| Lichtfarbe                                   | 822                |
| 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 | 320 °    |
|---------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

#### Maße & Gewicht



| Gesamtlänge           | 97.00 mm |
|-----------------------|----------|
| Durchmesser           | 35,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 35 mm    |
| Produktgewicht        | 13,00 g  |

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich          | -20+40 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt to | 55 °C     |

## Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C         | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen               | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung  | 0.93    |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

## Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung)    | E14   |
|-----------------------------|---|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg  |
| Quecksilberfrei             | Ja  |
| Bauform / Ausführung        | Clear gold  |
| 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. / Filament-Spiral |

# Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|
|---------|------------------|

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

#### Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse                      | G <sup>1)</sup> |
|---|-----------------|
| Energieverbrauch                            | 4.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

## Länderspezifische Informationen

| Bestellnummer | 1906LCLBD 3,4W/ |
|---------------|-----------------|
|               |                 |

## 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)        | E14          |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                    | Nein         |
| 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  | 97,00 mm     |
| Höhe   | 35.00 mm     |
| Breite   | 35.00 mm     |
| Farbwertanteil x   | 0.502        |
| Farbwertanteil y   | 0,415        |
|  |              |

| 0.00       |
|------------|
| SPHERE_360 |
| 0.90       |
| ≥0.5       |
| Nein       |
| 1212442    |
| AC41917    |
|            |

#### **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              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854091612 | Faltschachtel<br>1                     | 36 mm x 47 mm x 133 mm              | 25.00 g       | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4099854091629 | Versandschachtel<br>6                  | 120 mm x 112 mm x 147 mm            | 215.00 g      | 1.98 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.