

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Classic P Spiral Filament 1.8W 822 Gold E14

Vintage 1906 LED CLASSIC P | LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Miniballform



### 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
- 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  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort



## Technische Daten

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 1,8 W             |
| Bemessungsleistung                      | 1.80 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Nennstrom                               | 14 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                   | 125 %             |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | 0,50              |

### Photometrische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 30 lm               |
| Lichtausbeute                                | 16 lm/W             |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Komfort warmes Weiß |
| Farbtemperatur                               | 2200 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                  |
| Lichtfarbe                                   | 822                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1.0$          |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$          |

### Lichttechnische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 °      |
| Aufwärmzeit (60 %)  | $< 0.50$ s |
| Startzeit           | $< 0.5$ s  |

### Maße & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 80.00 mm |
| Durchmesser           | 45,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 45 mm    |
| Produktgewicht        | 15,00 g  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 53 °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        | Klares 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 |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieverbrauch                            | 2.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LCLP 1,8W/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       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W        |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Länge   | 80,00 mm   |
| Höhe  | 45.00 mm   |
| Breite  | 45.00 mm   |
| Farbwertanteil x  | 0.5018     |
| Farbwertanteil y  | 0.4153     |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 1          |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90       |
| Verschiebungsfaktor   | ≥0.5       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

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

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854551901 | Faltschachtel<br>1                     | 47 mm x 47 mm x 133 mm              | 26.00 g       | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4099854551918 | Versandschachtel<br>6                  | 153 mm x 112 mm x 147 mm            | 240.00 g      | 2.52 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.