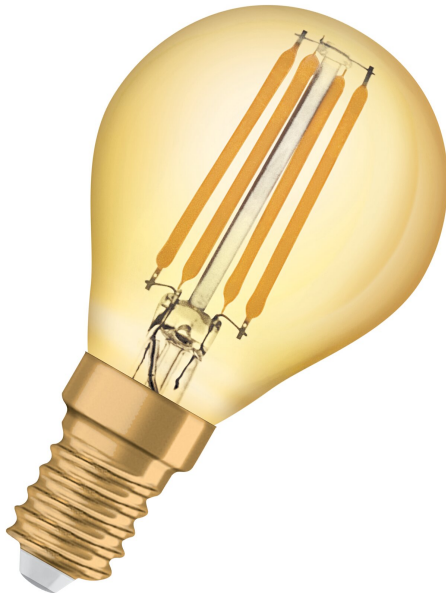


## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Classic P 35 Filament 4W 824 Gold E14

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



#### Anwendungsgebiete

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

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

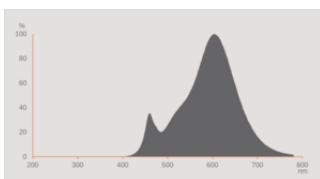
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 4 W               |
| Bemessungsleistung                          | 4.00 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 35 W              |
| Nennstrom                                   | 32 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 1,5 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 400               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 480               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50            |

Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtstrom                                   | 410 lm                    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 410 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 102 lm/W                  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm Comfort Light        |
| Farbtemperatur                               | 2400 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                        |
| Lichtfarbe                                   | 824                       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80                      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.9$                |



**Lichttechnische Daten**

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

**Maße & Gewicht**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 77.00 mm |
| Durchmesser           | 45,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 45 mm    |
| Produktgewicht        | 15,00 g  |

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 65 °C        |

**Lebensdauer**

|   |         |
|---|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 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)    | 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-Straight |

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Energieeffizienzklasse | F 1) |
|------------------------|------|

|   |                |
|---|----------------|
| Energieverbrauch                            | 4.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20           |
| Normen                                      | CE / EAC       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0            |

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LEDCP35 4W/ |
|---------------|-----------------|

### LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+40 °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 Bereitschaftszustand                     | 0 W            |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja             |
| Länge   | 77,00 mm       |
| Höhe  | 45.00 mm       |
| Breite  | 45.00 mm       |
| Farbwertanteil x  | 0.494          |
| Farbwertanteil y  | 0.424          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | >0             |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360     |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90           |
| Verschiebungsfaktor   | ≥0.4           |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein           |
| EPREL ID  | 1403408,523112 |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Model number | AC32374,AC24334 |
|--------------|-----------------|

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075293496 | Faltschachtel<br>1                     | 47 mm x 47 mm x 133 mm              | 26.00 g       | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075293502 | Versandschachtel<br>10                 | 246 mm x 104 mm x 147 mm            | 357.00 g      | 3.76 dm <sup>3</sup> |
| 4058075606319 | Versandschachtel<br>6                  | 152 mm x 104 mm x 147 mm            | 199.00 g      | 2.32 dm <sup>3</sup> |
| 4099854091438 | 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.