

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Big Globe 40 Filament Pine 4W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED SPECIAL Shapes | LED-Lampen, Vintage-Edition, mit besonderer Kolbenform



### 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



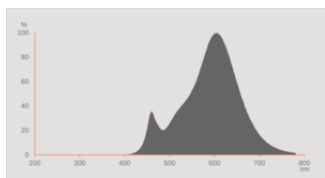
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 4 W               |
| Bemessungsleistung                      | 4.00 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 40 W              |
| Nennstrom                               | 32 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 1,5 A             |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 400               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 480               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | > 0,40            |

### Photometrische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtstrom                                   | 470 lm              |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 470 lm              |
| Lichtausbeute                                | 117 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         | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | ≤1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | ≤0.4                |

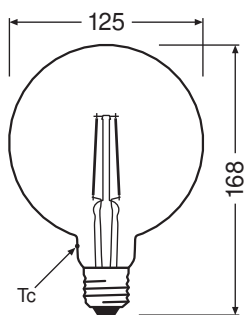


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

**Lichttechnische Daten**

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

**Maße & Gewicht**



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 168.00 mm |
| Durchmesser           | 125,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 125 mm    |
| Produktgewicht        | 130,00 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)    | E27   |
| 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                      | E 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 | 1906LEDPINE 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)       | E27  |
| 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   | 168,00 mm       |
| Höhe  | 125.00 mm       |
| Breite  | 125.00 mm       |
| Farbwertanteil x                                    | 0.494           |
| Farbwertanteil y                                    | 0.424           |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 0.00            |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360      |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90            |
| Verschiebungsfaktor                                 | ≥0.4            |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein            |
| EPREL ID  | 1403130,523212  |
| Model number  | AC32399,AC26922 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   | Name des Dokuments                              |
|---|---|
|  Konformitätserklärung        | LED lamps CLA,B,G,P                             |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien   | Name des Dokuments                              |
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075092037 | Faltschachtel<br>1                     | 140 mm x 140 mm x 236 mm            | 224.00 g      | 4.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075092044 | Versandschachtel<br>4                  | 298 mm x 292 mm x 251 mm            | 1200.00 g     | 21.84 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.