

## PRODUKTDATENBLATT

# Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27

Vintage 1906 LED CLASSIC Globe Dimmable | Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition, klassische Ballform mit LED Technologie im 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
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

### 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





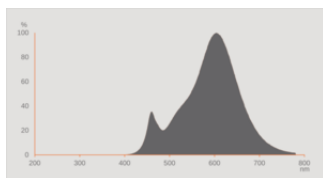
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                            | 7,2 W             |
| Bemessungsleistung                      | 7.20 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 60 W              |
| Nennstrom                               | 42 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 3 A               |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 190               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 250               |
| Oberschwingungsgehalt                   | 92.6 %            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | $\geq 0,50$       |

### Photometrische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 806 lm             |
| Lichtausbeute                                | 111 lm/W           |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Comfort warm white |
| Farbtemperatur                               | 2400 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | $\geq 80$          |
| Lichtfarbe                                   | 824                |
| Standardabweichung des Farbabweichs          | $\leq 6$ sdc       |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1.0$         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$         |



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

**Lichttechnische Daten**

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

**Maße & Gewicht**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 115.00 mm |
| Durchmesser           | 80,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 80 mm     |
| Produktgewicht        | 42,5 g    |

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 70 °C        |

**Lebensdauer**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Quecksilberfrei       | Ja  |
| Bauform / Ausführung  | klar  |
| 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 | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

<sup>1)</sup> Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)

### Zertifikate & Standards

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 8.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE              |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

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

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LGL80D 7,2W |
|---------------|-----------------|

### 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)       | E27          |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein         |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein         |
| Hülle   | Nein         |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein         |
| Blendschutzschild   | Nein         |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE |

|  |            |
|--|------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb |            |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme             | Ja         |
| Länge  | 115,00 mm  |
| Höhe   | 80.00 mm   |
| Breite   | 80.00 mm   |
| Farbwertanteil x                                     | 0.494      |
| Farbwertanteil y                                     | 0.424      |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                      | >0         |
| Halbwertswinkelentsprechung                          | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                    | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                  | ≥0.5       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein       |
| EPREL ID   | 1544502    |
| Model number   | AC52024    |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  | Name des Dokuments                              |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC                                     |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien  | Name des Dokuments                              |
|  Spectral power distribution  | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854137860 | Faltschachtel<br>1                     | 81 mm x 81 mm x 155 mm              | 67.50 g       | 1.02 dm <sup>3</sup> |
| 4099854137877 | Versandschachtel<br>4                  | 180 mm x 174 mm x 170 mm            | 456.00 g      | 5.32 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.