

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/2200 K E27

Vintage 1906 LED DIM | Dimmbare 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°
- Dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



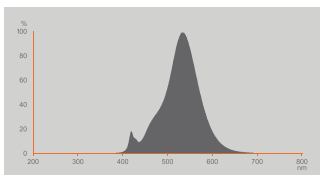
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 4,8 W             |
| Bemessungsleistung                          | 4.80 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 37 W              |
| Nennstrom                                   | 30 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,08 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 266               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 426               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50            |

## Photometrische Daten

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 420 lm             |
| Lichtausbeute                                | 87 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         | $\leq 6$ sdcm      |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$         |



### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 320.00 ° |

### Maße & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 120.00 mm |
| Durchmesser           | 80,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 80 mm     |
| Produktgewicht        | 42,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 57.1 °C      |

### Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 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        | 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. |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Zertifikate & Standards

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

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieverbrauch                            | 5.00 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 | 1906LGL80D 4,8W |
|---------------|-----------------|

### 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 Bereitschaftszustand                     | 0 W          |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge                                                         | 120.00 mm    |
| Höhe                                                          | 80.00 mm     |
| Breite                                                        | 80.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0.502        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,415        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 0.00         |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.90         |
| Verschiebungsfaktor                                           | ≥0.5         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein         |
| EPREL ID                                                      | 1212450      |

|              |         |
|--------------|---------|
| Model number | AC41925 |
|--------------|---------|

DOWNLOADS

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854090806 | Faltschachtel<br>1                     | 81 mm x 81 mm x 155 mm              | 67.00 g       | 1.02 dm³ |
| 4099854090813 | Versandschachtel<br>4                  | 180 mm x 174 mm x 170 mm            | 454.00 g      | 5.32 dm³ |

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.