

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 GLOBE95 DIM Filament-Spiral 30 7.8 W/1800 K SMOKE 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



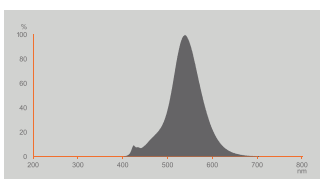
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 7,8 W             |
| Bemessungsleistung                          | 7.80 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 30 W              |
| Nennstrom                                   | 48 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 0,25 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 166               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 266               |
| Oberschwingungsgehalt                       | 110 %             |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50            |

Photometrische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 360 lm             |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 360 lm             |
| Lichtausbeute                                | 46 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Comfort warm white |
| Farbtemperatur                               | 1800 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                 |
| Lichtfarbe                                   | 818                |
| 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           | 138.00 mm |
| Durchmesser           | 95,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 95 mm     |
| Produktgewicht        | 63,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 59,4 °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 smoke |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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                      | G 1)              |
| Energieverbrauch                            | 8.00 kWh/1000h    |
| Schutzart                                   | IP20              |
| Normen                                      | CE / ROHS / REACH |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0               |

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

**Länderspezifische Informationen**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LGL95D 7,8W |
|---------------|-----------------|

**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   | 138.00 mm    |
| Höhe  | 95.00 mm     |

|   |            |
|---|------------|
| Breite  | 95.00 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  | 1213083    |
| Model number  | AC41911    |

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               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075761216 | Faltschachtel<br>1                     | 111 mm x 111 mm x 191 mm            | 135.00 g      | 2.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075761223 | Versandschachtel<br>4                  | 238 mm x 230 mm x 203 mm            | 600.00 g      | 11.11 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.