

## PRODUKTDATENBLATT

### Vintage 1906 Globe 100 Filament O Lamp DIM 4W 818 Smoke E27

VINTAGE 1906 LED CLASSIC GLOBE O - SHAPE FILAMENT | Dimmbare LED-Lampen, dekorative Lampen mit O-Form Filamenten



#### Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume

#### Produkteigenschaften

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram-lamps.de/dim](http://www.osram-lamps.de/dim))
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Drehwinkel Leuchtenkopf: 180°
- Direkt als Leuchte einsetzbar



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 4 W               |
| Bemessungsleistung                      | 4.00 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 12 W              |
| Nennstrom                               | 24 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 0.024 A           |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 333               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 533               |
| Oberschwingungsgehalt                   | < 110 %           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | $\geq 0,70$       |

### Photometrische Daten

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                   | 110 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 27 lm/W                   |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.96                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Komfort warmes Weiß       |
| Farbtemperatur                               | 1800 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                        |
| Lichtfarbe                                   | 818                       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1$                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$                |

### Lichttechnische Daten

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Ausstrahlungswinkel | 330 °  |
| Aufwärmzeit (60 %)  | 0.50 s |
| Startzeit           | 0.5 s  |

### Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 189.00 mm |
| Durchmesser           | 100,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 100 mm    |
| Produktgewicht        | 121,00 g  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -25...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 85 °C        |

### Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.96    |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quecksilberfrei             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bauform / Ausführung        | Klarer Rauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieverbrauch                            | 4.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20           |
| Normen                                      | CE / UKCA      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1            |

## Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | 1906LG100D12 4W |
|---------------|-----------------|

## 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       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W        |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Länge                                                         | 189,00 mm  |
| Höhe                                                          | 100.00 mm  |
| Breite                                                        | 100.00 mm  |
| Farbwertanteil x                                              | 0.5499     |
| Farbwertanteil y                                              | 0.4050     |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 1          |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                           | ≥0.8       |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |

## Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                            | Name des Dokuments |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung      | LED lamp           |
|  | Konformitätserklärung UKCA | LED lamp           |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4058075846081 | Faltschachtel<br>1                     | 73 mm x 97 mm x 241 mm              | 170.00 g      | 1.71 dm³ |
| 4058075846098 | Versandschachtel<br>4                  | 214 mm x 162 mm x 253 mm            | 1048.00 g     | 8.77 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.