

# PRODUKTDATENBLATT

## Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400 K E27

Vintage 1906® LED | LED-Lampen, Vintage-Edition



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### 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°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort



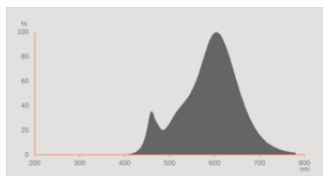
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 2,5 W             |
| Bemessungsleistung                          | 2.50 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 22 W              |
| Nennstrom                                   | 19 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 1.8 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz        |
| Netzfrequenz                                | 50...60 Hz        |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 250               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 400               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,40            |

### Photometrische Daten

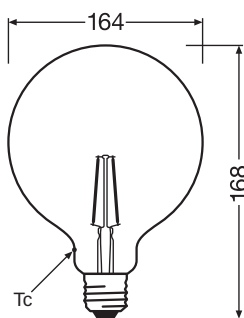
|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                   | 220 lm             |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 220 lm             |
| Lichtausbeute                                | 88 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 sdcm            |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.9                |



## Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 300 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 300.00 ° |

## Maße &amp; Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 168.00 mm |
| Durchmesser           | 124,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 124 mm    |
| Produktgewicht        | 100,00 g  |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 50 °C        |

## Lebensdauer

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

## Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Zertifikate & Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch                            | 3.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / EAC        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0             |

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

## Länderspezifische Informationen

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| ILCOS         | DRAG/C-2,8/827-220/240-E27-125 |
| Bestellnummer | 1906LEDGLOBE2,5                |

## 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 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja           |
| Länge                                                         | 168.00 mm    |
| Höhe                                                          | 124,00 mm    |
| Breite                                                        | 124,00 mm    |
| Farbwertanteil x                                              | 0.494        |

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Farbwertanteil y                                    | 0.424           |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 0.00            |
| Halbwertswinkel                                     | SPHERE_360      |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.90            |
| Verschiebungsfaktor                                 | 0.40            |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable  |
| EPREL ID                                            | 523042          |
| Model number                                        | AC32490,AC32490 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                        |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | PRODUKTDATENBLATT<br>RF1906 GLOBE 22 2.5 W 2400K E27 |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075808980 | Faltschachtel<br>1                     | 140 mm x 140 mm x 236 mm            | 211.00 g      | 4.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075810419 | Versandschachtel<br>4                  | 291 mm x 291 mm x 251 mm            | 1112.00 g     | 21.25 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.