

# PRODUKTDATENBLATT

## ST GLOBE 100 12 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE95 | LED-Lampen, klassische Ballform



### 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
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 12,00 W     |
| Nennleistung                                | 12,00 W     |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 40          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 60          |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 100 W       |

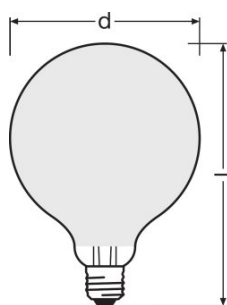
### Photometrische Daten

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Nennlichtstrom                          | 1521 lm             |
| Bemessungslichtstrom                    | 1521 lm             |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White          |
| Farbtemperatur                          | 2700 K              |
| Lichtstrom                              | 1521 lm             |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K              |

### Lichttechnische Daten

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Startzeit          | < 0,5 s  |

### Abmessungen & Gewicht



|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 138,0 mm |
| Durchmesser | 95,0 mm  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Außenkolben</b> | G95      |
| <b>Länge</b>       | 138,0 mm |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+40 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 50 °C        |

## Lebensdauer

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| <b>Nennlebensdauer</b>                         | 15000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b>             | 15000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>                 | 100000  |
| <b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b> | 0,70    |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bauform / Ausführung</b>     | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b>    | 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

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Dimmbar</b> | Nein |
|----------------|------|

## Zertifikate &amp; Standards

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A++          |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 12 kWh/1000h |

## Klassifikationen

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>ILCOS</b>         | DRAG/F-7/827-220/240-E27-95 |
| <b>Bestellnummer</b> | LED SG95100 12W/            |

## VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075808515 | Faltschachtel<br>1                     | 110 mm x 110 mm x 190 mm            | 124,00 g       | 2.30 dm <sup>3</sup> |

|               |                       |                          |          |                       |
|---------------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 4058075809949 | Versandschachtel<br>6 | 350 mm x 233 mm x 170 mm | 989,00 g | 13.86 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.