

# PRODUKTDATENBLATT

## SST PLUS GLOBE95 100 DIM 11 W/4000 K GLFR E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC GLOBE FILAMENT | Dimmbare LED - Lampen, klassische Ballform



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

---

### Produkteigenschaften

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Ausstrahlungswinkel: bis zu 50°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 90$

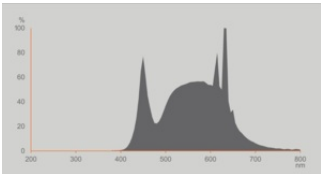
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 11 W              |
| Bemessungsleistung                          | 11.00 W           |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 100 W             |
| Nennstrom                                   | 52 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 1.66 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 271               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 433               |
| Oberschwingungsgehalt                       | 13.5 %            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | $\geq 0,70$       |

Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                   | 1521 lm       |
| Lichtausbeute                                | 138 lm/W      |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93          |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Kalt weiß     |
| Farbtemperatur                               | 4000 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 90            |
| Lichtfarbe                                   | 940           |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80          |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | $\leq 1.0$    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | $\leq 0.4$    |



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## Lichttechnische Daten

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

## Maße &amp; Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 135.00 mm |
| Durchmesser           | 95,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 95 mm     |
| Produktgewicht        | 54,00 g   |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | ≤80 °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        | Matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 &amp; Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | D <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------|

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Energieverbrauch                            | 11.00 kWh/1000h                |
| Schutzart                                   | IP20                           |
| Normen                                      | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                            |

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

Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LSSPG95100 11W/ |
|---------------|-----------------|

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                     | not applicable |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | not applicable |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja             |
| Länge                                                         | 135.00 mm      |
| Höhe                                                          | 95.00 mm       |
| Breite                                                        | 95.00 mm       |
| Farbwertanteil x                                              | 0.380          |
| Farbwertanteil y                                              | 0.380          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | >0             |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360     |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.90           |
| Verschiebungsfaktor                                           | ≥0.7           |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein           |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Model number | AC34008,AC45183,AC34008 |
|--------------|-------------------------|

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               |
|  | Spectral power distribution   |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075603011 | Faltschachtel<br>1                     | 110 mm x 110 mm x 190 mm            | 116.00 g      | 2.30 dm³  |
| 4058075603028 | Versandschachtel<br>6                  | 350 mm x 233 mm x 170 mm            | 920.00 g      | 13.86 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.