

# PRODUKTDATENBLATT

## SST CLAS A 100 12 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- 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)    | 191         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 306         |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 100 W       |

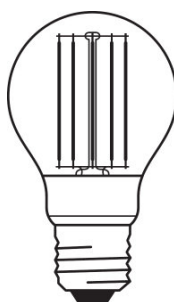
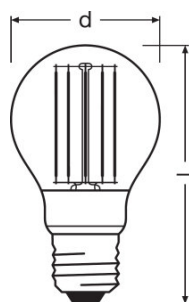
### Photometrische Daten

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Nennlichtstrom                          | 1521 lm      |
| Bemessungslichtstrom                    | 1521 lm      |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White   |
| Farbtemperatur                          | 2700 K       |
| Lichtstrom                              | 1521 lm      |
| Farbwiedergabeindex $R_a$               | $\geq 80$    |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 133,0 mm |
|-------------|----------|

|             |          |
|-------------|----------|
| Durchmesser | 70,0 mm  |
| Außenkolben | A70      |
| Länge       | 133,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 55 °C        |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Quecksilberfrei          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bauform / Ausführung     | klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | A++          |
| Energieverbrauch       | 12 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLA100D 12W |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 4058075116832 | Blister<br>1                           | 72 mm x 140 mm x 185 mm             | 77,00 g        | 1.86 dm³ |

|               |                        |                          |          |                       |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 4058075116849 | Versandschachtel<br>6  | 432 mm x 153 mm x 201 mm | 723,00 g | 13.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075245907 | Faltschachtel<br>1     | 60 mm x 60 mm x 145 mm   | 48,00 g  | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075245914 | Versandschachtel<br>10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 604,00 g | 5.18 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075610842 | Versandschachtel<br>6  | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 371,00 g | 3.25 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.