

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 25 FR 2.5 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A | 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
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Bemessungsleistung</b>                          | 2,50 W      |
| <b>Nennleistung</b>                                | 2,50 W      |
| <b>Nennspannung</b>                                | 220...240 V |
| <b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>    | 263         |
| <b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b> | 421         |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                            | 50...60 Hz  |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>    | > 0,50      |
| <b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>       | 25 W        |

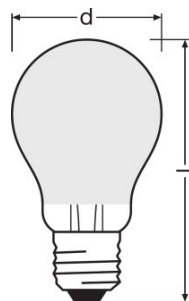
Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Nennlichtstrom</b>                          | 250 lm                    |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                    | 250 lm                    |
| <b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b> | 0,70                      |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>                | Warm White                |
| <b>Farbtemperatur</b>                          | 2700 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                              | 250 lm                    |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>                  | $\geq 80$                 |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>      | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Bemessungsfarbtemperatur</b>                | 2700 K                    |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 105,0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 60,0 mm  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Außenkolben</b> | A60      |
| <b>Länge</b>       | 105,0 mm |

Temperaturen & 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 & Standards

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A++         |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 3 kWh/1000h |

Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | LEDSCLA25 2,5W/ |
|----------------------|-----------------|

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075107489 | Blister<br>1                           | 61 mm x 140 mm x 120 mm             | 45,00 g        | 1.02 dm <sup>3</sup> |
| 4058075107496 | Versandschachtel<br>6                  | 381 mm x 153 mm x 132 mm            | 401,00 g       | 7.69 dm <sup>3</sup> |

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075446991 | Faltschachtel<br>1     | 60 mm x 60 mm x 145 mm   | 47,00 g  | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075447004 | Versandschachtel<br>10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 562,00 g | 5.18 dm <sup>3</sup> |
| 4058075603851 | Versandschachtel<br>6  | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 365,00 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.