

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS B 25 2.5 W/2700K E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



---

### 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
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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



**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>    | > 0,40      |
| <b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>       | 25 W        |

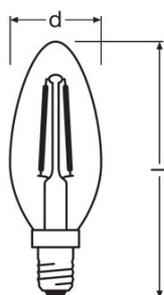
Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <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 Farbabgleichs</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> | 100,0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 35,0 mm  |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Außenkolben</b> | B35     |
| <b>Länge</b>       | 97,0 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> | E14   |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg  |
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Ja  |
| <b>Bauform / Ausführung</b>     | klar  |
| <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> | LEDSCLB25 2,5W/ |
|----------------------|-----------------|

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4052899415355 | Blister<br>2                           | 41 mm x 140 mm x 185 mm             | 60,00 g        | 1.06 dm <sup>3</sup> |
| 4052899415362 | Versandschachtel<br>12                 | 262 mm x 153 mm x 201 mm            | 436,00 g       | 8.06 dm <sup>3</sup> |

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4052899936416 | Blister<br>1           | 42 mm x 140 mm x 120 mm  | 31,00 g  | 0.71 dm <sup>3</sup> |
| 4052899936485 | Versandschachtel<br>6  | 262 mm x 153 mm x 132 mm | 275,00 g | 5.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075116054 | Faltschachtel<br>1     | 39 mm x 39 mm x 109 mm   | 25,00 g  | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075116061 | Versandschachtel<br>10 | 215 mm x 90 mm x 118 mm  | 309,00 g | 2.28 dm <sup>3</sup> |
| 4058075330498 | Faltschachtel<br>2     | 36 mm x 71 mm x 145 mm   | 64,00 g  | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075330504 | Versandschachtel<br>10 | 199 mm x 81 mm x 118 mm  | 254,00 g | 1.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075605671 | Versandschachtel<br>6  | 141 mm x 90 mm x 120 mm  | 249,00 g | 1.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436688 | Faltschachtel<br>1     | 36 mm x 49 mm x 145 mm   | 28,00 g  | 0.26 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436695 | Versandschachtel<br>10 | 201 mm x 111 mm x 120 mm | 353,00 g | 2.68 dm <sup>3</sup> |
| 4058075555457 | Versandschachtel<br>6  | 129 mm x 111 mm x 120 mm | 224,00 g | 1.72 dm <sup>3</sup> |
| 4058075604803 | Versandschachtel<br>6  | 129 mm x 111 mm x 120 mm | 223,00 g | 1.72 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.