

## LED SUPERSTAR CLASSIC B 40 DIM 6 W/827 E14 CS

LED SUPERSTAR CLASSIC B advanced | Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Kronleuchter
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Gute Farbwiedergabe ( $R_a \geq 80$ ) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Quecksilberfreie Lampen



Technische Daten

Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                    | 6,00 W      |
| Nennleistung                          | 6,00 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 0,50        |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W        |

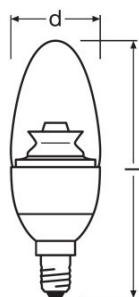
Photometrische Daten

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Bemessungslichtstrom                 | 470 lm                    |
| Farbtemperatur                       | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra               | $\geq 80$                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Warm White                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nennlichtstrom                       | 470 lm                    |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 106,0 mm |
| Durchmesser | 35,0 mm  |
| Außenkolben | B35      |
| Länge       | 106,0 mm |

Lebensdauer

## Produktdatenblatt

|   |         |
|---|---------|
| Nennlebensdauer                         | 25000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer             | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70    |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70    |

### Zusätzliche Produktdaten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung)           | E14   |
| Quecksilberfrei                    | Ja  |
| Bauform / Ausführung               | klar  |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | 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./In Vorbereitung |
| Quecksilbergehalt                  | 0,0 mg  |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |                  |
|---------|------------------|
| Dimmbar | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

<sup>1)</sup> An vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim)

### Zertifikate & Standards

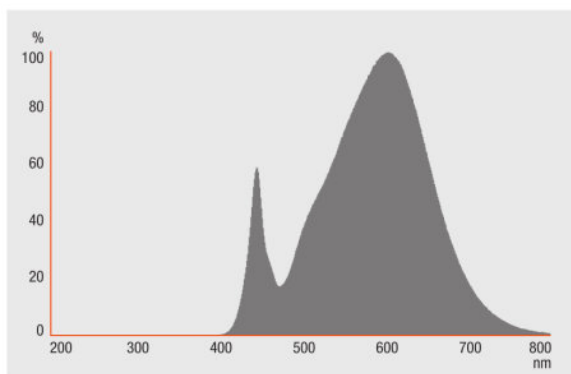
|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+          |
| Energieverbrauch       | 6 kWh/1000h |

### Klassifikationen

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS         | DRBB/C-6,2-220-240-E14-38/110 |
| Bestellnummer | SSTCLB40 6W/827               |

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

## Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung                           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|---|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899900899 | LED SUPERSTAR CLASSIC B 40 DIM 6 W/827 E14 CS | Versandschachtel<br>6                  | 243 mm x 72 mm x 154 mm             | 2.69 dm <sup>3</sup> | 549.00 g       |

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.

---

## Referenzen / Verweise

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Zur Konformität des Dimmens siehe

▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

## Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.