

## LED STAR CLASSIC A 13 W/827 E27 FR

LED STAR CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27, B22d
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Rated luminous flux	1522 lm
Rated wattage	13,00 W
Nennleistung	13,0 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1522 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	$\leq 1,00$ s
Startzeit	$\leq 0,5$ s

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	126,0 mm
Durchmesser	62,0 mm
Außenkolben	A60
Länge	126,0 mm

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

## Produktdatenblatt

<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>	13 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62
<b>Bestellnummer</b>	SCLA100 17W/827

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899272392	LED STAR CLASSIC A 13 W/827 E27 FR	Versandschachtel 6	416 mm x 153 mm x 201 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	2038.00 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.osram.de/ledlampen](http://www.osram.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

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

### Haftungsausschluss

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