

---

## LED STAR CLASSIC P 25 4 W/827 E14 FR

LED STAR CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt

---

### Produktvorteile

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- 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 gegen herkömmliche Glühlampen

---

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Erhältlich mit Schraubsockel E14, E27 oder B22d
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungslichtstrom	250 lm
Bemessungsleistung	3,30 W
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

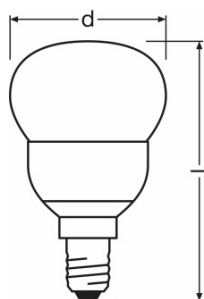
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	250 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	78,0 mm
Durchmesser	45,0 mm
Außenkolben	P25
Länge	78,0 mm

### Lebensdauer

## Produktdatenblatt

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

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
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.

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

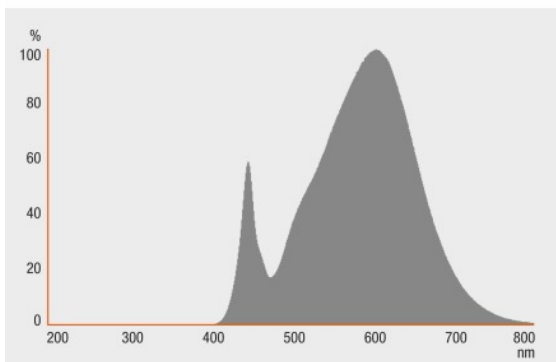
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

### Klassifikationen

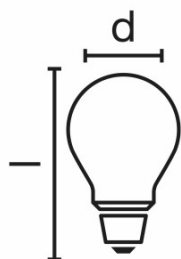
ILCOS	DRBP/F-4-220-240-E14-45/78
Bestellnummer	S CLP25 4W/827

Lichtverteilung

---



Strahlungsverteilung



Sonstige Grafiken

---

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899913646	LED STAR CLASSIC P 25 4 W/827 E14 FR	Versandschachtel 6	290 mm x 153 mm x 136 mm	6.03 dm <sup>3</sup>	444.00 g

---

## Produktdatenblatt

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.