

---

## LED STAR R50 | LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



---

### Anwendungsgebiete

- Anspruchsvoller privater und professioneller Einsatz
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### Produktvorteile

- Ersatz von weißen Reflektorglühlampen 25 W
- Ersatz von weißen Reflektorglühlampen bis 40 W
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- Extravagantes und unverwechselbares OSRAM-Design
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht

---

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Sockel: E14
- Quecksilberfreie Lampen



---

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3.90 W
Nennleistung	3.90 W
Nennspannung	220 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0.40
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslichtstrom	200 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	200 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	540 cd

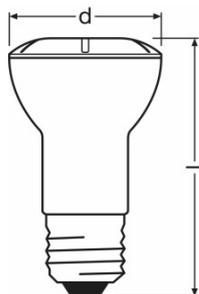
### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Nennhalbwertswinkel	30.00 °
Bemessungshalbwertswinkel	30.00 °

### Abmessungen & Gewicht

---

## Produktdatenblatt



### Produktgrafik

<b>Gesamtlänge</b>	85.0 mm
<b>Durchmesser</b>	50.0 mm
<b>Außenkolben</b>	T50
<b>Länge</b>	85.0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	50.0 mm

### Farben & Materialien

<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0.0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja
<b>Fußnote für 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
----------------	------

## Produktdatenblatt

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------	----

### Klassifikationen

ILCOS	DRRR-4-220/240-E27-50/30
Bestellnummer	SR504030 3,9W/8

## Produktdatenblatt

---

### Technische Ausstattung

---

- Bestückt mit High-Power-LED

---

### Verpackungsinformationen

---

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4052899920507		Blister 1	52 mm x 120 mm x 140 mm	0.87 dm <sup>3</sup>	127.00 g
4052899920552		Versandschachtel 6	134 mm x 154 mm x 319 mm	6.58 dm <sup>3</sup>	923.00 g
4052899083004		Versandschachtel 36	- x - x -		

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

---

Zur Garantie siehe

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

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

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

---

### Haftungsausschluss

---

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