

## LED STAR R50 46 36° 3.5 W/827 E27

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.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3,50 W
Nennleistung	3,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	46 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$> 0,52$

### Photometrische Daten

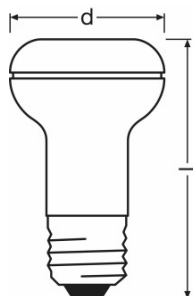
Lichtstärke	460 cd
Nennlichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom	230 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	460 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	240 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	240 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	$< 1,00$ s
Startzeit	$< 0,5$ s
Nennhalbwertwinkel	36 °
Bemessungshalbwertwinkel	36,00 °

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Gesamtlänge</b>	85,0 mm
<b>Durchmesser</b>	49,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T50
<b>Länge</b>	85,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	49,0 mm

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</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
----------------	------

# Produktdatenblatt

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	DRR-3,5/827-220-240-E27-50/36
Bestellnummer	SR504636 3,5W/8

---

## Technische Ausstattung

– Bestückt mit High-Power-LED

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899954984	LED STAR R50 46 36° 3.5 W/827 E27	Versandschachtel 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm <sup>3</sup>	472.00 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

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.