

# PRODUKTDATENBLATT

## ST R39 12 90° 1.6 W/2700K E14

LED STAR R39 | LED-Reflektorlampen



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	1,60 W
Nennleistung	1,60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	12 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	100
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	160
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,40

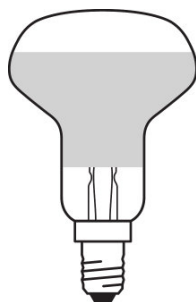
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	110 lm
Bemessungslichtstrom	110 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	110 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Nennnutzlichtstrom 90°	250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	250 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90,00 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	90,00 °
Bemessungshalbwertswinkel	90,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	76,0 mm
<b>Durchmesser</b>	39,0 mm
<b>Außenkolben</b>	R39
<b>Länge</b>	76,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	39,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	60 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E14
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</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
----------------	------

## Zertifikate &amp; Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	2 kWh/1000h

## Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDSR3912 1,6W/
----------------------	-----------------

## VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075105515	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	24,00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075105522	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	302,00 g	5.43 dm <sup>3</sup>

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-lamps.de/led-lampen](http://www.osram-lamps.de/led-lampen)

## HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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