

# PRODUKTDATENBLATT

## ST R39 12 90° 1.6 W/2700 K 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

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

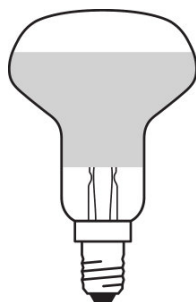
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	90,00 °
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Nennhalbwertswinkel</b>	90,00 °
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	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>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 & Standards

--	--

Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDSR3912 1,6W/
---------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075105515	ST R39 12 90° 1.6 W/2700 K E14	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	5.43 dm <sup>3</sup>	302,00 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-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.