

# PRODUKTDATENBLATT

## RF R50 12 60° 1.6 W/827 E14

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



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- 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

- Professionelle LED-Alternative zu Halogenlampen
- 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>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,40

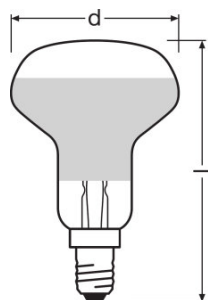
Photometrische Daten

<b>Lichtstärke</b>	200 cd
<b>Nennlichtstrom</b>	110 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	110 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	110 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	110 lm

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<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

**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>Bauform / Ausführung</b>	klar
<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**

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

**Klassifikationen**

<b>ILCOS</b>	DRNT-1,6/827-220-240-E14-50/50
<b>Bestellnummer</b>	LEDSR5011 1,6W/

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899972391	RF R50 12 60° 1.6 W/827 E14	Versandschachtel 6	319 mm x 154 mm x 134 mm	6.58 dm <sup>3</sup>	359.00 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.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

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

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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