

# PRODUKTDATENBLATT

## ST LINE 118.0 mm 100 12.5 W/827 K R7s

LED STAR LINE R7s | Zweiseitig gesockelte LED-Speziellampen



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastgewerbe
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Drei Jahre Garantie
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	12,50 W
<b>Nennleistung</b>	12,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)</b>	50
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	80
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	100 W

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1521 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1521 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>	1521 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	300,00 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	118,0 mm
<b>Durchmesser</b>	29,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T29
<b>Länge</b>	118,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	97 °C
--	-------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	R7s
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Bauform / Ausführung</b>	klar
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	13 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRDG-12,5/827-230-R7s-114,2
<b>Bestellnummer</b>	LEDCLI118100 12

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008597194962	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	92,00 g	0.11 dm <sup>3</sup>

4008597494963	Versandschachtel 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1894,00 g	2.69 dm <sup>3</sup>
4008597594960	Versandschachtel 120	- x - x -		
4058075272095	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	94,00 g	0.11 dm <sup>3</sup>
4058075272101	Versandschachtel 10	169 mm x 72 mm x 131 mm	977,00 g	1.59 dm <sup>3</sup>
4058075272118	Versandschachtel 120	347 mm x 226 mm x 271 mm	11929,00 g	21.25 dm <sup>3</sup>
4058075811591	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	99,00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075811607	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	1107,00 g	7.18 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)

Zur Garantie siehe

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

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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