

# PRODUKTDATENBLATT

## 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s

LED LINE R7S | LED-Lampen mit R7s-Retrofit-Sockel



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von -20...+40 °C
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Drei Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

<b>Bemessungsleistung</b>	17,50 W
<b>Nennleistung</b>	17,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	22
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	35
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,50
<b>Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe</b>	150 W

**Photometrische Daten**

<b>Nennlichtstrom</b>	2452 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2452 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	2452 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdcm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$

**Lichttechnische Daten**

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	360 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

**Abmessungen & Gewicht**

<b>Gesamtlänge</b>	118,0 mm
<b>Durchmesser</b>	28,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	118,0 mm

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	103 °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>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	18 kWh/1000h

**Klassifikationen**

<b>Bestellnummer</b>	LEDLI118150 17,
----------------------	-----------------

**SICHERHEITSHINWEISE**

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

**VERPACKUNGSDATEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075432697	Faltschachtel 1	30 mm x 49 mm x 155 mm	127,00 g	0.23 dm <sup>3</sup>

4058075432703	Versandschachtel 10	170 mm x 111 mm x 131 mm	1334,00 g	2.47 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

Zur Garantie siehe

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

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

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

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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