

# PRODUKTDATENBLATT

## LINE R7s 78.0 mm 75 8.5 W/2700K R7s

LED LINE R7S DIM | Dimmbare 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)
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Vier Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	8,50 W
Nennleistung	8,50 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	200
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	320
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,90
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1055 lm
Bemessungslichtstrom	1055 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1055 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	< 0,5 s

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	78,0 mm
Durchmesser	29,0 mm
Außenkolben	-
Länge	78,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	96,5 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
-----------------	---------

<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 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>	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	8 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDLI7875D 8,5W
----------------------	-----------------

**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
4058075432512	Faltschachtel 1	30 mm x 49 mm x 130 mm	65,00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4058075432529	Versandschachtel 10	170 mm x 111 mm x 106 mm	714,00 g	2.00 dm <sup>3</sup>
4058075632417	Versandschachtel 6	112 mm x 111 mm x 106 mm	436,00 g	1.32 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.