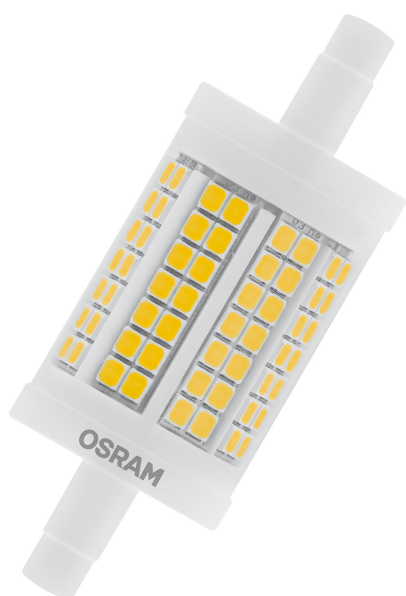


# PRODUKTDATENBLATT

## P DIM LINE 78.00 mm 100 11.5 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziellampen



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fünf 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

Nennleistung	11,5 W
Bemessungsleistung	11.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennstrom	55 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,2 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	60
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	95
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,85

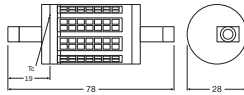
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1521 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1521 lm
Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	360 °
Aufwärmzeit (60 %)	$< 0.50$ s
Startzeit	$< 0.5$ s
Bemessungshalbwertswinkel	360.00 °

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	78.00 mm
Länge	78.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	28,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	28,00 mm
Durchmesser	28,00 mm
Maximaler Durchmesser	28 mm
Produktgewicht	70,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	93 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	12.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPLI78100D 11
---------------	-----------------





### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	R7s
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT P LINE R7s 78.0 mm 100 11.5 W 2700K R7s DATASHEET
	Certificates 20 06 0008 08.06.2020 DALIeco, Dali Professional
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025

### VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075169050	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	73.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075169067	Versandschachtel 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1465.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075169074	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	9185.00 g	13.23 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.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- Zur Konformität des Dimmens siehe [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

---

## Haftungsausschluss

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