

PRODUKTDATENBLATT

LINE R7s 78.0 mm 60 7 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

Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	82
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	132
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

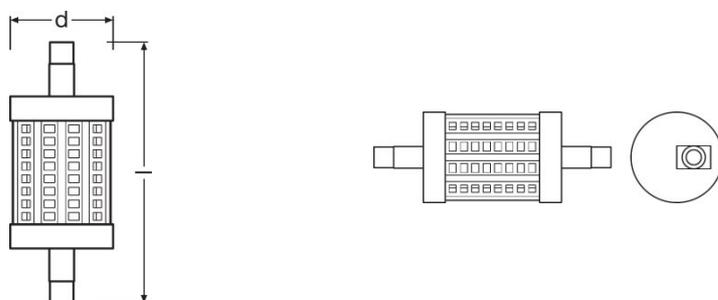
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	806 lm
Bemessungslichtstrom	806 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	806 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	330 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	78,0 mm
Durchmesser	29,0 mm
Außenkolben	T29
Länge	78,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	89 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDL17860 7W/82
----------------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075432598	Faltschachtel 1	30 mm x 49 mm x 130 mm	49,00 g	0.19 dm ³

4058075432604	Versandschachtel 10	170 mm x 111 mm x 106 mm	554,00 g	2.00 dm ³
4058075653481	Versandschachtel 6	112 mm x 111 mm x 106 mm	334,00 g	1.32 dm ³

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

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

- ▶ www.osram-lamps.de/led-lampen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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