

# PRODUKTDATENBLATT

## LINE R7s 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

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

### Photometrische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Nennlichtstrom                          | 2452 lm    |
| Bemessungslichtstrom                    | 2452 lm    |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White |
| Farbtemperatur                          | 2700 K     |
| Lichtstrom                              | 2452 lm    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥80        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | ≤6 sdc     |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K     |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥80        |

### Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 360 °    |
| Startzeit           | < 0,5 s  |

### Abmessungen & Gewicht

|             |          |
|-------------|----------|
| Gesamtlänge | 118,0 mm |
| Durchmesser | 28,0 mm  |
| Außenkolben | -        |
| Länge       | 118,0 mm |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 103 °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 &amp; Standards

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A++          |
| Energieverbrauch       | 18 kWh/1000h |

## Klassifikationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDLI118150 17, |
|---------------|-----------------|

## 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              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075432697 | Faltschachtel<br>1                     | 30 mm x 49 mm x 155 mm              | 127,00 g       | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432703 | Versandschachtel<br>10                 | 170 mm x 111 mm x 131 mm            | 1334,00 g      | 2.47 dm <sup>3</sup> |
| 4058075632936 | Versandschachtel<br>6                  | 112 mm x 111 mm x 131 mm            | 708,00 g       | 1.63 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.