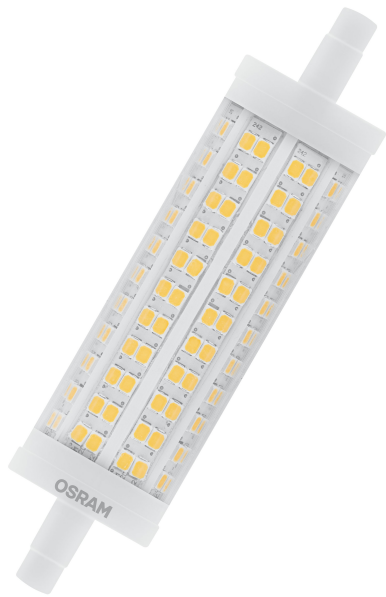


# PRODUKTDATENBLATT

## P LINE 118.00 mm 150 17.5 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | 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
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Vier Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nennleistung                                | 17,5 W            |
| Bemessungsleistung                          | 17.50 W           |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 150 W             |
| Nennstrom                                   | 140 mA            |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 7,7 A             |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 22                |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 35                |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | 0,50              |

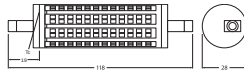
### Photometrische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| Lichtstrom                                   | 2452 lm      |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 2452 lm      |
| Lichtausbeute                                | 144 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                            | 118.00 mm |
| Länge                                  | 118.00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 28,00 mm  |
| Länge (einschließlich runde Leuchten)  | 28,00 mm  |
| Durchmesser                            | 28,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser                  | 28 mm     |
| Produktgewicht                         | 112,00 g  |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 103 °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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | R7s    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | A++ 1)          |
| Energieverbrauch                            | 18.00 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 | LEDPLI118150 17 |
|---------------|-----------------|





## 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<br>P LINE R7s 118.0 mm 150 17.5 W 2700K R7s DATASHEET |
|   | Certificates<br>20 06 0008 08.06.2020 DALIeco, Dali Professional        |
|  | Certificates<br>EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025   |
|  | Certificates<br>EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025   |

## VERPACKUNGSMATERIALIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075168992 | Faltschachtel<br>1                     | 30 mm x 30 mm x 122 mm              | 117.00 g      | 0.11 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075169005 | Versandschachtel<br>20                 | 159 mm x 129 mm x 131 mm            | 2394.00 g     | 2.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075169012 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL<br>120      | 269 mm x 169 mm x 411 mm            | 14562.00 g    | 18.68 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)

---

### Haftungsausschluss

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