

PRODUKTDATENBLATT

LINE R7s 78.0 mm 100 11.5 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 | 11,50 W |
| Nennleistung | 11,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 67 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 83 |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 100 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Nennlichtstrom | 1521 lm |
| Bemessungslichtstrom | 1521 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 1521 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 360 ° ¹⁾ |
| Startzeit | < 0,5 s |

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------------|---------|
| Gesamtlänge | 78,0 mm |
| Durchmesser | 28,0 mm |
| Außenkolben | T28 |
| Länge | 78,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 100 °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 | 12 kWh/1000h |

Klassifikationen

Bestellnummer

LEDLI78100 11,5

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 |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075432635 | Faltschachtel 1 | 30 mm x 49 mm x 130 mm | 63,00 g | 0.19 dm ³ |
| 4058075432642 | Versandschachtel 10 | 170 mm x 111 mm x 106 mm | 694,00 g | 2.00 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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