

PRODUKTDATENBLATT

ST LINE 118.0 mm 100 12.5 W/2700K R7s

LED STAR LINE R7s | Zweiseitig gesockelte LED-Speziellampen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastgewerbe
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Drei Jahre Garantie
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	12,50 W
Nennleistung	12,50 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	43
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	69
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	300,00 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	118,0 mm
Durchmesser	29,0 mm
Außenkolben	T29
Länge	118,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	97 °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
Bauform / Ausführung	klar
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRDG-12,5/827-230-R7s-114,2
Bestellnummer	LEDSLI118100 12

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
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4008597194962	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	92,00 g	0.11 dm ³
4008597494963	Versandschachtel 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1894,00 g	2.69 dm ³
4008597594960	Versandschachtel 120	- x - x -		
4058075272095	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	64,00 g	0.11 dm ³
4058075272101	Versandschachtel 10	169 mm x 72 mm x 131 mm	977,00 g	1.59 dm ³
4058075272118	Versandschachtel 120	347 mm x 226 mm x 271 mm	11929,00 g	21.25 dm ³
4058075811591	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	71,00 g	0.62 dm ³
4058075811607	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	1086,00 g	7.18 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

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

▶ www.osram-lamps.de/led-lampen

— Zur Garantie siehe

▶ www.osram-lamps.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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