


# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJL-TS 400W/42/C/R7S


Radium

Produktdatenblatt Stand: 01.02.2026







G



9000



2 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22315979
Bestellzeichen	RJL-TS 400W/42/C/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597159794
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597459795
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.26
Länge Versandeinheit in m	0.18
Breite Versandeinheit in m	0.12
Höhe Versandeinheit in m	0.1
Produktgewicht	11 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Nennleistung max.	400.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	400 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	42-42 V
Nennstrom	9520 mA

Elektrische Parameter

Nennstrom	9.52 A
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	9000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	9000 lm
Effizienz	21 lm/W
Farb-temperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.446
Farbkoordinate Y	0.407
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
-------------	--------

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	12 mm
Gesamtlänge	118,0 mm
Länge max.	118 mm
Kontakt-abstand	114.2 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Ausführung	klar
Sockel	R7s

Betriebshinweise

Brennlage	beliebig
-----------	----------

Angaben speziell für EPREL

EPREL ID Nummer	703294
-----------------	--------

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2021
EU-Richtlinie	SLR = (EU) 2019/2020

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJL-TS 400W/42/C/R7S

**Radium**

## Hinweis

Niedervolt-Halogenlampe klar, Röhrenform, 42V, zweiseitig gesockelt, Sockel R7s, stufenlos dimmbar, 2 000h mittlere Lebensdauer

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

## Sockelübersicht



R7s

IEC/EN 60061-1

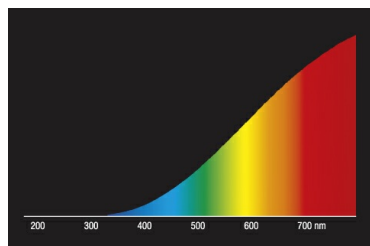
Blatt 7004-92A-4

## Spektrale Strahlungsverteilung

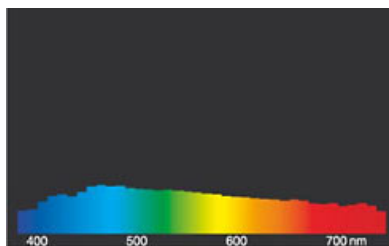
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Glühlampen haben ein kontinuierliches, rotlastiges Spektrum, da das Licht durch Erhitzen einer Wolframwendel erzeugt wird. Der Zusatz von Halogen zum Füllgas erhöht die Effizienz und verhindert Schwärzung. Weitere Effizienzsteigerung kann durch Xenon-Zugabe und/oder IRC-Beschichtung erreicht werden.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.

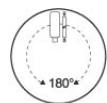


Glühlampenlicht



Tageslicht (D 65)

## Besonderheiten



## Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**