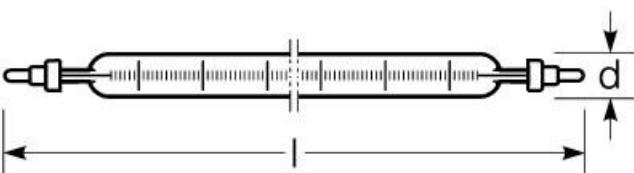


# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 2000W/230/C/FA4

Radium

Produktdatenblatt Stand: 01.02.2026



C



G



44000



2 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22317410
Bestellzeichen	RJH-TS 2000W/230/C/FA4
EAN-Faltschachtel	4008597174100
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597474101
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.9
Länge Versandeinheit in m	0.12
Breite Versandeinheit in m	0.09
Höhe Versandeinheit in m	0.4
Produktgewicht	30 g
Produktstatus	<span style="color: orange;">●</span> PhaseOut

## Elektrische Parameter

Watt	2000.0 W
Lampen-Nennleistung	2 kW
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	2000 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	230-230 V

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 2000W/230/C/FA4

Radium

## Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom	8.7 A
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	44000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	44000 lm
Effizienz	22 lm/W
Farb-temperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

## Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	G
Energylabel (E -> A++)	C
Durch-messer	12 mm
Länge max.	334.4 mm
Kontakt-abstand	334.4 mm
Brennlage	p15
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Ausführung	klar
Sockel	Fa4

## Betriebshinweise

Brennlage	p15
-----------	-----

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
EPREL ID Nummer	588268

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 2000W/230/C/FA4

Radium

## Sonstiges

EU-Auslauf-Datum

01.09.2021

EU-Richtlinie

SLR = (EU) 2019/2020

## Hinweis

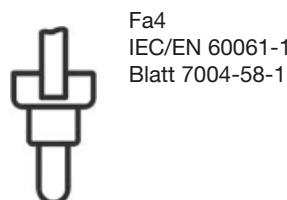
Hochvolt-Halogenlampe klar, Röhrenform, Netzspannung 230V, zweiseitig gesockelt, Sockel Fa4, stufenlos dimmbar, 2 000h mittlere Lebensdauer

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-Schalthhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schalthhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

## Sockelübersicht

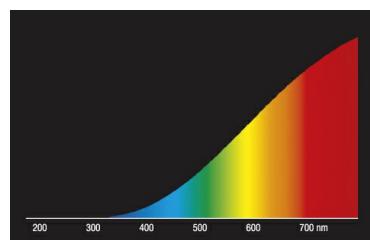


## Spektrale Strahlungsverteilung

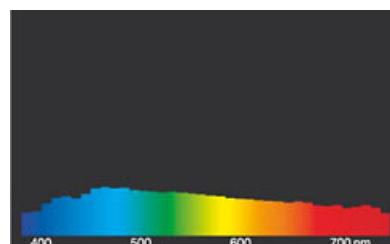
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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. Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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

# **Halogenlampe, zweiseitig gesockelt**

RJH-TS 2000W/230/C/FA4

**Radium**

Technische Aenderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**