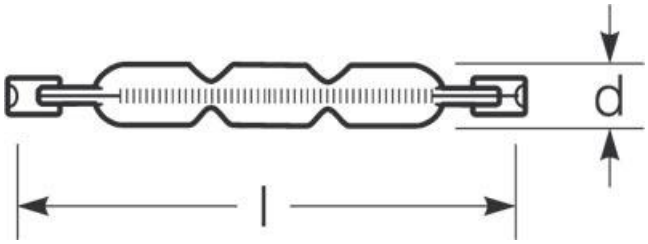
# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt
RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S

Produktdatenblatt Stand: 06.11.2026






| D | G | 750 | 2950K | 2 000h | Dimmbar |
|---|---|---|---|---|---|

## Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Artikel Nr. | 22315792 |
| Bestellzeichen | RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S |
| EAN-Faltschachtel | 4008597157929 |
| Versandeinheit in Stk. | 20 |
| EAN Umkarton (Versandeinheit) | 4008597457920 |
| Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg | 0.191 |
| Länge Versandeinheit in m | 0.114 |
| Breite Versandeinheit in m | 0.094 |
| Höhe Versandeinheit in m | 0.073 |
| Produktgewicht | 5 g |
| Produktstatus | Inaktiv |

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Watt | 48.0 W |
| Lampen-Nennleistung | 48 W |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 48 kWh |
| Leistungsfaktor | 1.00 |
| Lampenspannung | 230-230 V |

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt
RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S

Radium

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Netzspannung (V) | 230 V |
| Nennstrom | 0.21 A |
| Dimmbar | Ja |

## Lichttechnische Parameter

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 750 lm |
| Bemessungswert Lampenlichtstrom | 750 lm |
| Effizienz / Lichtausbeute | 15.63 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++) | D |
| Durch-messer | 12 mm |
| Gesamtlänge | 81 mm |
| Länge max. | 74.9 mm |
| Kontakt-abstand | 74.9 mm |
| Brennlage | beliebig |
| Quecksilbergehalt max. | 0.0 mg |
| Lampenform | Röhre |
| Ausführung | klar |
| Ausführung | klar |
| Sockel | R7s |

## Betriebshinweise

| | |
|---|---|
| Brennlage | beliebig |

## Angaben speziell für EPREL

| | |
|---|---|
| Energylabel-Vermerk | altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt |
| EPREL ID Nummer | 863236 |

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt
RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S

Radium

## Sonstiges

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

## Hinweis

Hochvolt-Halogenlampe klar, Röhrenform, Netzspannung 230V, zweiseitig gesockelt, Sockel R7s, stufenlos dimmbar, 2 000h mittlere Lebensdauer

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter 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.

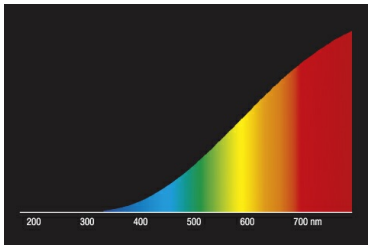
### Sockelübersicht



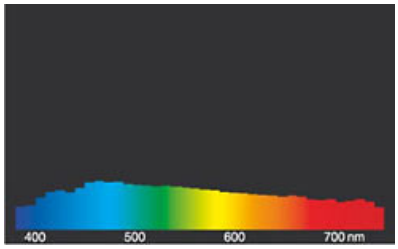
R7s
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-92A-4

### 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.

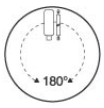



Glühlampenlicht




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

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S

Radium

Technische Anderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**