

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 2000W/230/C/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 01.02.2026





G



43000



3000K




2 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22315978
Bestellzeichen	RJH-TS 2000W/230/C/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597159787
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597459788
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.628
Länge Versandeinheit in m	0.393
Breite Versandeinheit in m	0.132
Höhe Versandeinheit in m	0.083
Produktgewicht	30 g
Produktstatus	 Aktiv

## Elektrische Parameter

Watt	2000.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	2000 kWh
Lampenspannung	230-230 V
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom	8.84 A

Elektrische Parameter

Dimmbar	Ja
---------	----

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	43000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	43000 lm
Effizienz	21 lm/W
Farb-temperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.446
Farbkoordinate Y	0.407
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	12 mm
Gesamtlänge	334.4 mm
Länge max.	334.4 mm
Kontakt-abstand	327.4 mm
Brennlage	p15
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Ausführung	klar
Sockel	R7s

Betriebshinweise

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

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	HL
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

**Halogenlampe, zweiseitig gesockelt**  
RJH-TS 2000W/230/C/R7S



EPREL ID Nummer

703284

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 2000W/230V/C/R7S

**Radium**

## 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](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

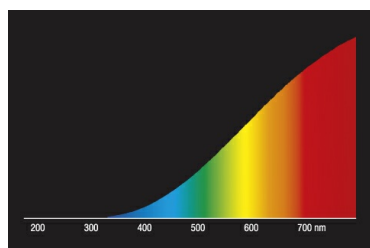
Blatt 7004-92A-4

## Spektrale Strahlungsverteilung

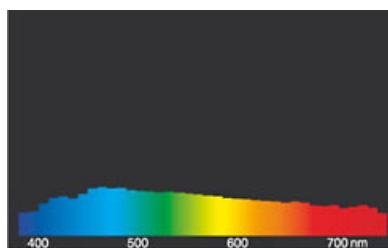
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.

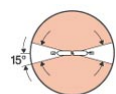


Glühlampenlicht



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.