

G



740



2800K



1 500h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikelnummer	22315970
Bestellzeichen	RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597159701
Zolltarifnummer	85392192
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597459702
Länge Versandeinheit in m	0.114
Breite Versandeinheit in m	0.094
Höhe Versandeinheit in m	0.073
ETIM Klasse	EC000038
ETIM Klasse Bezeichnung	Hochvolt-Halogenlampe ohne Reflektor
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	48 W
Bemessungswert Lampenleistung	48.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	48 kWh
Lampenspannung	220-240 V

## Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	230 V
Lampen-Nennstrom	0.21 A
Nennstrom (mA)	207 mA
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	15.77 lm/W
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

## Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	1500 h
--------------------------	--------

## Spezifikation

Energylabel A bis G	G
Durchmesser	12 mm
Gesamtlänge max.	81 mm
Gesamtlänge	81 mm
Länge	74.9 mm
Kontaktabstand	74.9 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Ausführung	klar
Sockel	R7s

## Hinweise

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

# Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

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

# Radium

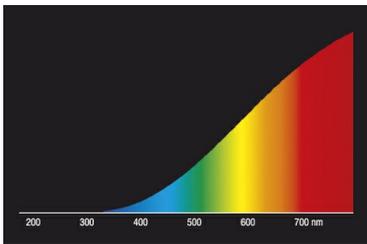


## Spektrale Strahlungsverteilung

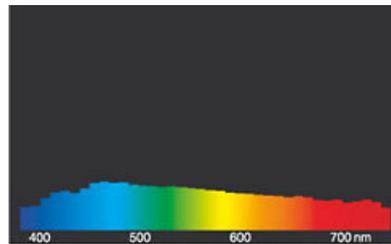
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.