

Halogenlampe für Bühnenbeleuchtung

RJH-TS 2000W/230/C/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 02.05.2026



C



G



44000



2 000h



Dimmable

Allgemeine Daten

Article No.	22317409
Code	RJH-TS 2000W/230/C/R7S
Product EAN	4008597174094
Box quantity (pcs.)	12
EAN Box	4008597474095
Gross weight of box in kg	0.628
Length of box in m	0.393
Width of box in m	0.132
Height of box in m	0.083
Produktgewicht	30 g
Product status	● Phase Out

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 für Bühnenbeleuchtung

RJH-TS 2000W/230/C/R7S

Radium

Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom	8.7 A
Dimmbar	Yes

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.	327.4 mm
Kontakt-abstand	327.4 mm
Brennlage	p15
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Ausführung	klar
Sockel	R7s

Betriebshinweise

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

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	HL
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS

Halogenlampe für Bühnenbeleuchtung

RJH-TS 2000W/230/C/R7S

Radium

Typ Farbtemperatur

SINGLE_VALUE

Halogenlampe für Bühnenbeleuchtung

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

Radium

Angaben speziell für EPREL

EPREL ID Nummer

588269

Hinweis

Hochvolt-Halogenlampe für Bühnenbeleuchtung, Röhrenform klar, 230V, zweiseitig gesockelt, Sockel R7s, stufenlos dimmbar, 2 000h 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-Schalrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schalrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Base



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

Spektrum

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.

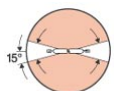


Glühlampenlicht



Tageslicht (D 65)

Special features



General notes

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.

Halogenlampe für Bühnenbeleuchtung

RJH-TS 2000W/230/C/R7S

Radium

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.