

Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

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

Radium

Produktdatenblatt Stand: 18.06.2026



G



700



2800K



Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22315970
Bestellzeichen	RJH-TS 48W/230/C/XE/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597159701
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597459702
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	● Aktiv

Elektrische Parameter

Watt	48.0 W
Lampen-Nennleistung	48 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	48 kWh
Lampenspannung	220-240 V
Netzspannung (V)	230 V

Elektrische Parameter

Nennstrom	0.21 A
Nennstrom (mA)	207 mA
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	700 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	700 lm
Effizienz / Lichtausbeute	15 lm/W
Farb-temperatur	2800 K
Farbkoordinate X	0.449
Farbkoordinate Y	0.408
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	10000
-------------------------	-------

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	12 mm
Gesamtlänge	81 mm
Länge max.	80.3 mm
Länge	80.3 mm
Kontakt-abstand	74.9 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Ausführung	klar
Sockel	R7s

Betriebshinweise

Brennlage	beliebig
-----------	----------

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	HL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS

Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

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

Radium

Typ Farbtemperatur

SINGLE_VALUE

EPREL ID Nummer

566077

Sonstiges

Ähnliche Produkte

22315971

Hinweis

Hochvolt-Halogenlampe klar, Röhrenform, Netzspannung 230V, zweiseitig gesockelt, Sockel R7s, stufenlos dimmbar

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.

Sockelübersicht



R7s

IEC/EN 60061-1

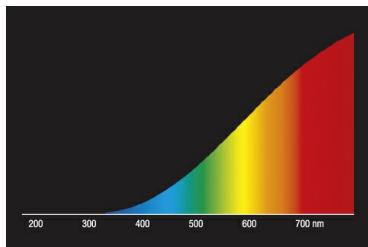
Blatt 7004-92A-4

Spektrale Strahlungsverteilung

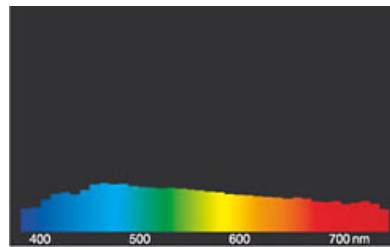
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.

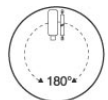


Glühlampenlicht



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.

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

Radium

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.