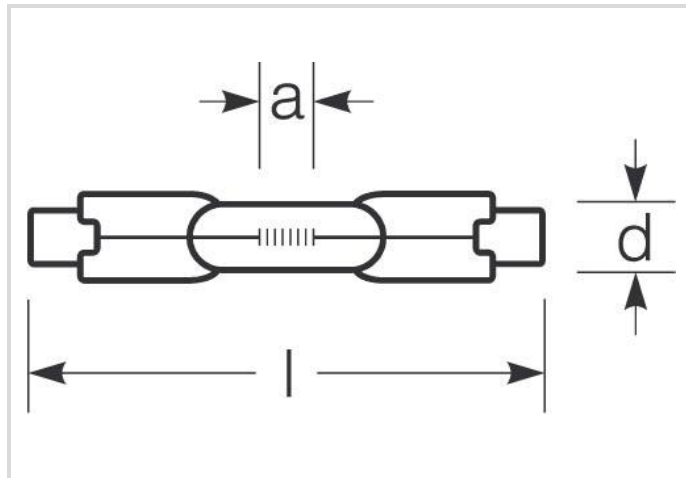


# Halogenlampe für Flugplatzbefeuerung

RHA 100W/6,6A/R7S

**Radium**

Produktdatenblatt Stand: 02.05.2026



C

## Allgemeine Daten

Article No.	24418109
Code	RHA 100W/6,6A/R7S
Product EAN	4008597181092
Box quantity (pcs.)	25
EAN Box	4008597481093
Gross weight of box in kg	0.425
Length of box in m	0.18
Width of box in m	0.18
Height of box in m	0.13
Produktgewicht	7 g
Product status	<span style="color: green;">●</span> Active

## Elektrische Parameter

Watt	100.0 W
Lampen-Nennleistung	100 W
Leistung	100.0 W
Nennstrom	6.6 A

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	2000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100

## Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
-------------	--------

## Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	C
Durchmesser max.	12 mm
Gesamtlänge	65.6 mm
Kontakt-abstand	60.2 mm
Brennlage	p15
Sockel	R7s

## Betriebshinweise

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

## Sonstiges

EU-Richtlinie	Speziallampe
Ähnliche Produkte	24401619

## Hinweis

Spezial-Halogenglühlampe klar, Röhrenform, stromgesteuert, Sockel R7s, 1 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.

### Base



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

### Spectrum

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch

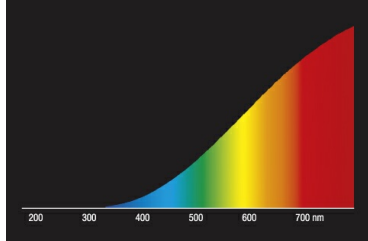
# Halogenlampe für Flugplatzbefeuerung

RHA 100W/6,6A/R7S

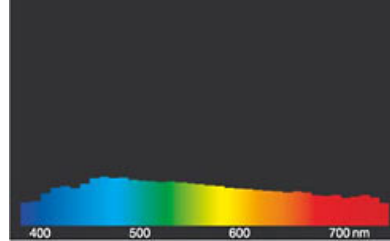
**Radium**

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.

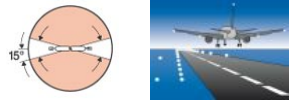


Glühlampenlicht



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.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**