

Halogenlampe für Flugplatzbefeuerung

RHA 200W/8,33A/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



C

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	24413713
Bestellzeichen	RHA 200W/8,33A/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597137136
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597413438
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.475
Länge Versandeinheit in m	0.18
Breite Versandeinheit in m	0.18
Höhe Versandeinheit in m	0.13
Produktgewicht	9 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Watt	200.0 W
Lampen-Nennleistung	200 W
Leistung	200.0 W
Nennstrom	8.33 A

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	4400 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

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

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	C
Durchmesser max.	14 mm
Gesamtlänge	65.6 mm
Kontakt-abstand	60.2 mm
Brennlage	p15
Sockel	R7s

Betriebshinweise

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

Sonstiges

EU-Richtlinie	Speziallampe
---------------	--------------

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.

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

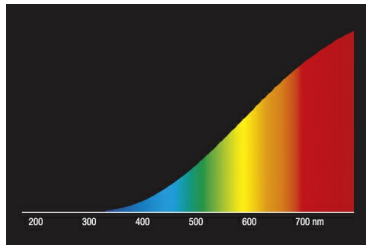
Halogenlampe für Flugplatzbefeuerung

RHA 200W/8,33A/R7S

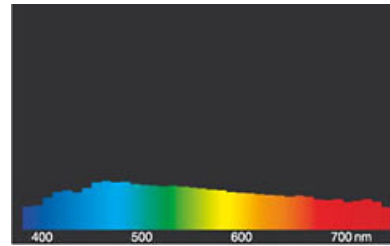
Radium

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/km)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.