

Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 120W/230/C/XE/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



G



2245



2 000h



Dimmable

Allgemeine Daten

Article No.	22315973
Code	RJH-TS 120W/230/C/XE/R7S
Product EAN	4008597159732
Box quantity (pcs.)	20
EAN Box	4008597459733
Gross weight of box in kg	0.306
Length of box in m	0.139
Width of box in m	0.113
Height of box in m	0.07
Produktgewicht	8 g
Product status	● Active

Elektrische Parameter

Watt	120.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	120 kWh
Lampenspannung	230-230 V
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom	0.522 A

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	522 mA
Dimmbar	Yes

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	2245 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	2245 lm
Effizienz / Lichtausbeute	19 lm/W
Farb-temperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.437
Farbkoordinate Y	0.404
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	12 mm
Gesamtlänge	119.6 mm
Länge max.	119.6 mm
Länge	119.6 mm
Kontakt-abstand	114.2 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 120W/230/C/XE/R7S

Radium

Typ Farbtemperatur

SINGLE_VALUE

EPREL ID Nummer

566084

Halogenlampe, zweiseitig gesockelt

RJH-TS 120W/230V/C/XE/R7S

Radium

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-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Base



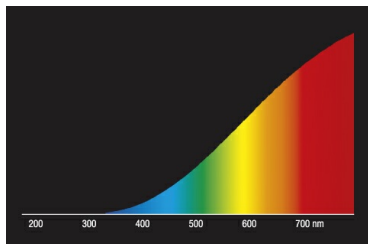
R7s
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-92A-4

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.

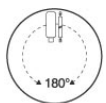


Glühlampenlicht



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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.