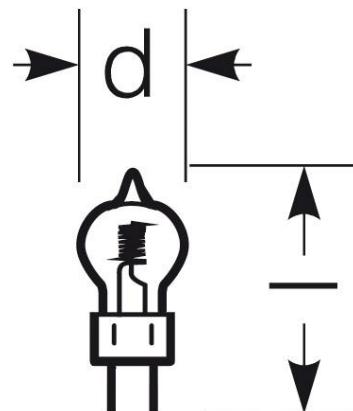


# Niedervolt-Halogenlampe

RJL 14W/12/SKY/IRC/G4

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.12.2025



B



G



240



2800K



4 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22318333
Bestellzeichen	RJL 14W/12/SKY/IRC/G4
EAN-Faltschachtel	4008597183331
Versandeinheit in Stk.	40
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597483332
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.19
Länge Versandeinheit in m	0.14
Breite Versandeinheit in m	0.118
Höhe Versandeinheit in m	0.103
Produktgewicht	2 g
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Watt	14.0 W
Lampen-Nennleistung	14 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	10 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Nennspannung	12 V

# Niedervolt-Halogenlampe

RJL 14W/12/SKY/IRC/G4

Radium

## Elektrische Parameter

Lampenspannung	12-12 V
Netzspannung (V)	12 V
Nennstrom	1170 mA
Nennstrom	1.67 A
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	240 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	240 lm
Effizienz	17.14 lm/W
Farb-temperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

## Lebensdauer

Lebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

## Spezifikation

Energielabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energielabel (G -> A)	G
Energielabel (E -> A++)	B
Durch-messer	10 mm
Gesamtlänge	33 mm
Länge max.	33 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Pin
Ausführung	klar
Ausführung	klar
Sockel	G4

## Betriebshinweise

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

## Angaben speziell für EPREL

Energielabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
----------------------	--

**Niedervolt-Halogenlampe**  
RJL 14W/12/SKY/IRC/G4

**Radium**

---

EPREL ID Nummer

863407

---

### Sonstiges

EU-Auslauf-Datum

01.09.2023

EU-Richtlinie

SLR = (EU) 2019/2020

### Hinweis

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe IRC, 12V-Betrieb mit Trafo, Sockel G4, stufenlos dimmbar, 4 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-Schaltzyklus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltzyklus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

### Sockelübersicht



G4

IEC/EN 60061-1

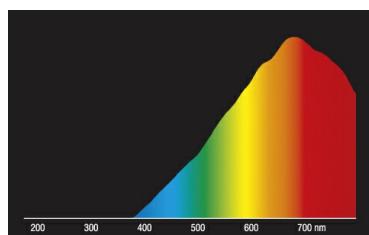
Blatt 7004-72-3

### Spektrale Strahlungsverteilung

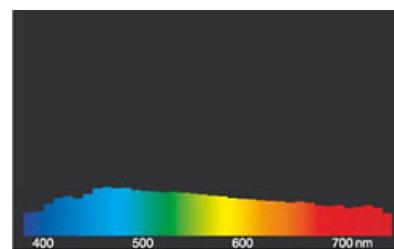
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.

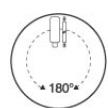


Glühlampenlicht



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.

**Niedervolt-Halogenlampe**  
RJL 14W/12/SKY/IRC/G4

**Radium**

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.