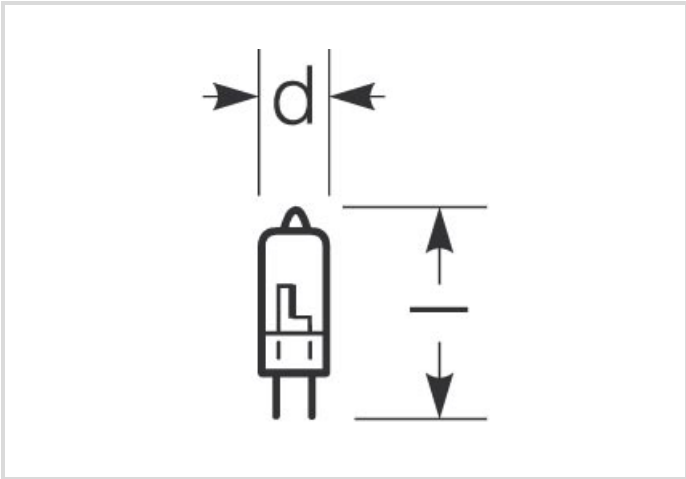
# Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/6/SKY/G4 RO

Radium

Produktdatenblatt Stand: 23.09.2021




C | G | 110 | 2700K | 4 000h | Dimmbar

## Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 22311198 |
| Bestellzeichen | RJL 10W/6/SKY/G4 RO |
| EAN-Faltschachtel | 4058075094192 |
| Zolltarifnummer | 85392198 |
| Versandeinheit in Stk. | 40 |
| EAN Umkarton (Versandeinheit) | 4058075094208 |
| Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg | 0.425 |
| Länge Versandeinheit in m | 0.15 |
| Breite Versandeinheit in m | 0.11 |
| Höhe Versandeinheit in m | 0.12 |
| ETIM Klasse | EC000259 |
| ETIM Klasse Bezeichnung | Niedervolt-Halogenlampe ohne Reflektor |
| Produktstatus | Aktiv |

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Lampen-Nennleistung | 10 W |
| Bemessungswert Lampenleistung | 10.0 W |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 10,60 |

# Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/6/SKY/G4 RO

Radium

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Leistungsfaktor | 1.00 |
| Lampenspannung | 12-12 V |
| Netzspannung (V) | 6 V |
| Lampen-Nennstrom | 1.67 A |
| Dimmbar | Ja |

## Lichttechnische Parameter

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 110 lm |
| Lichtausbeute | 11 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 100 |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Mittlere Nennlebensdauer | 4000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| Energylabel A bis G | G |
| Energylabel A++ bis E | C |
| Durchmesser | 10 mm |
| Gesamtlänge max. | 33 mm |
| Gesamtlänge | 33 mm |
| Brennlage | beliebig |
| Quecksilbergehalt max. | 0.0 mg |
| Lampenform | Pin |
| Ausführung | klar |
| Ausführung | klar |
| Sockel | G4 |

## Sonstiges

| | |
|---|---|
| EU-Auslauf-Datum | 01.09.2023 |
| EU-Richtlinie | SLR = (EU) 2019/2020 |

## Hinweise

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe, 6V-Betrieb mit Trafo, Sockel G4, stufenlos dimmbar, 2 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.

# Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/6/SKY/G4 RO

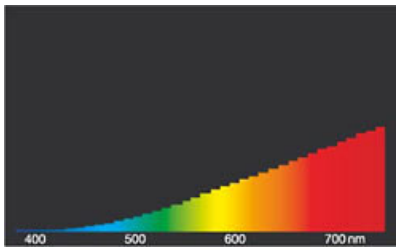
Radium

**Sockelübersicht**

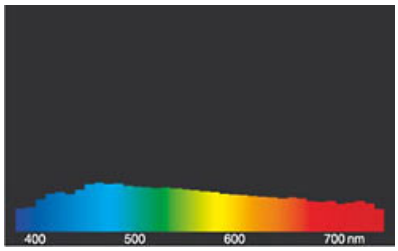
G4
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-72-3

**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)

**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.**