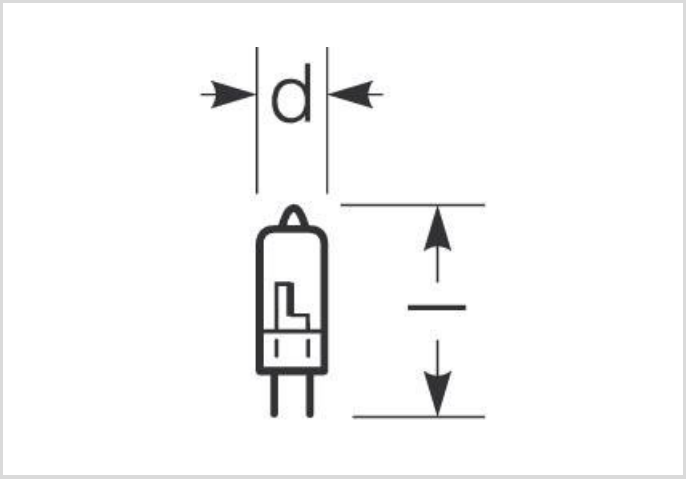
Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/12/SKY/G4

Radium

Produktdatenblatt Stand: 10.09.2025



C	G	130	4 000h	Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22311200
Bestellzeichen	RJL 10W/12/SKY/G4
EAN-Faltschachtel	4008597112003
Versandeinheit in Stk.	40
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597512001
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.205
Länge Versandeinheit in m	0.15
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.13
Produktgewicht	2 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	10.0 W
Lampen-Nennleistung	10 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	10 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Nennspannung	12 V

Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/12/SKY/G4

Radium

Elektrische Parameter

Lampenspannung	12-12 V
Netzspannung (V)	12 V
Nennstrom	833 mA
Nennstrom	0.83 A
Nennstrom (mA)	833 mA
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	130 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	130 lm
Effizienz	13 lm/W
Farb-temperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	G
Energylabel (E -> A++)	C
Durch-messer	10 mm
Gesamtlänge max.	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

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

Niedervolt-Halogenlampe
RJL 10W/12/SKY/G4

Radium

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2018
EU-Richtlinie	DIM1

Hinweis

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe, 12V-Betrieb mit Trafo, Sockel G4, stufenlos dimmbar, 4 000h mittlere Lebensdauer

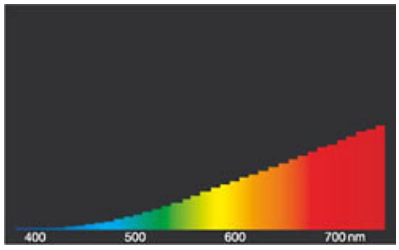
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die 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

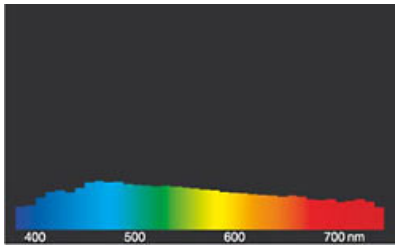
G4
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-72-3

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.

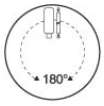


Glühlampenlicht



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten



IRC

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 10W/12/SKY/G4

Radium

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.