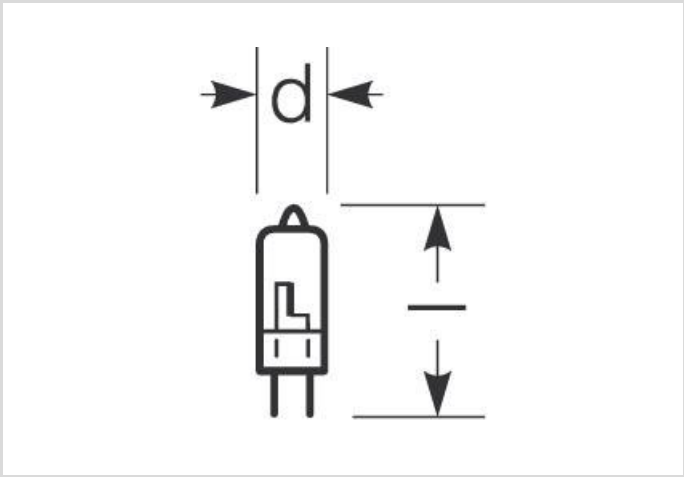
Niedervolt-Halogenlampe
RJL 20W/12/SKY/G4

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.12.2025



C	G	375	2 000h	Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22319371
Bestellzeichen	RJL 20W/12/SKY/G4
EAN-Faltschachtel	4008597193712
Versandeinheit in Stk.	40
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597493713
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.183
Länge Versandeinheit in m	0.142
Breite Versandeinheit in m	0.118
Höhe Versandeinheit in m	0.103
Produktgewicht	3 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	20.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	20 kWh
Nennspannung	12 V
Lampenspannung	12-12 V
Nennstrom	1.667 mA

Niedervolt-Halogenlampe
RJL 20W/12/SKY/G4

Radium

Elektrische Parameter

Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	375 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	375 lm
Farb-temperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h

Spezifikation

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

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
EPREL ID Nummer	863446

Sonstiges

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

Hinweis

Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe, 12V-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 20W/12/SKY/G4

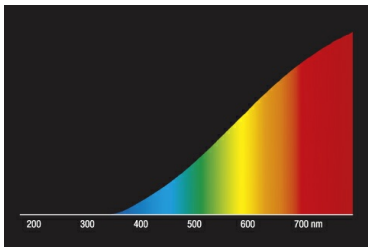
Radium

Sockelübersicht

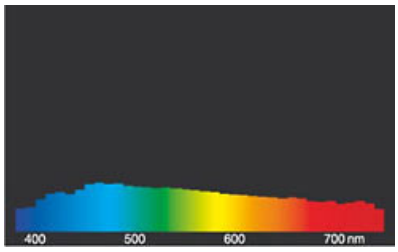
G4
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-72-3

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.