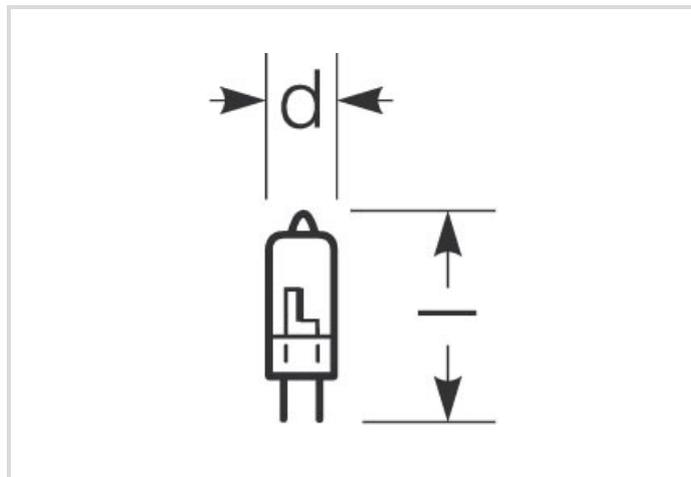


Niedervolt-Halogenlampe

RJL 20W/12/SKY/G4

Radium

Produktdatenblatt Stand: 03.09.2021



C



375



2 000h



Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikelnummer	22319371
Bestellzeichen	RJL 20W/12/SKY/G4
EAN-Faltschachtel	4008597193712
Zolltarifnummer	85392198
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
ETIM Klasse	EC000259
ETIM Klasse Bezeichnung	Niedervolt-Halogenlampe ohne Reflektor
Produktstatus	 Aktiv

Elektrische Parameter

Lampenleistung	20 W
Bemessungswert Lampenleistung	20.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	22 kWh

Niedervolt-Halogenlampe

RJL 20W/12/SKY/G4

Radium

Elektrische Parameter

Lampenspannung	12-12 V
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	375 lm
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	2000 h
--------------------------	--------

Spezifikation

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

Sonstiges

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

Hinweise

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.

Sockelübersicht



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

Niedervolt-Halogenlampe

RJL 20W/12/SKY/G4

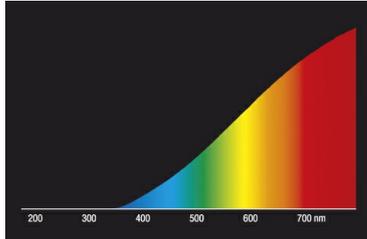
Radium

Spektrale Strahlungsverteilung

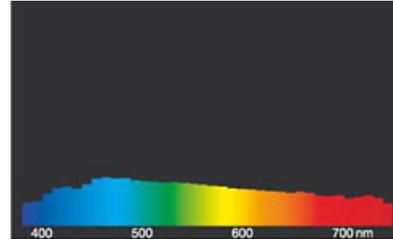
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.