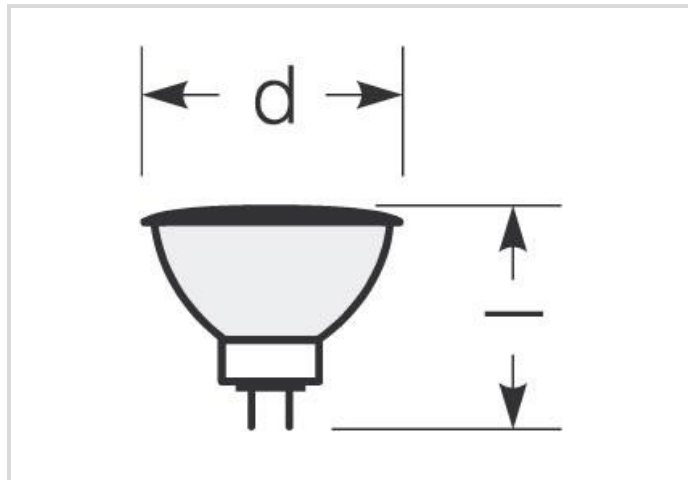


# NV-Halogenlampe mit Kaltlichtreflektor

RJLS 20W/12/MEGA/WFL/GU4

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 20.05.2026



B



G



220



3000K



4 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22312452
Bestellzeichen	RJLS 20W/12/MEGA/WFL/GU4
EAN-Faltschachtel	4008597124525
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597424526
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.21
Länge Versandeinheit in m	0.176
Breite Versandeinheit in m	0.108
Höhe Versandeinheit in m	0.053
Produktgewicht	17 g
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Watt	20.0 W
Lampen-Nennleistung	20 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	22 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	12-12 V

## Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	12 V
Nennstrom (A)	1.67 A
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	220 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	220 lm
Lichtstärke	700 cd
Ausstr. Winkel	36 °
Effizienz	11 lm/W
Farb-temperatur	3000 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++)	B
Durch-messer	35 mm
Gesamtlänge	40 mm
Länge max.	40 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	MR11
Ausführung	mit Frontscheibe
Ausführung	Wide Flood
Sockel	GU4
Farbe	sonstige

## Betriebshinweise

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

## Angaben speziell für EPREL

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

**NV-Halogenlampe mit Kaltlichtreflektor**  
RJLS 20W/12/MEGA/WFL/GU4

**Radium**

EPREL ID Nummer

588329

---

# NV-Halogenlampe mit Kaltlichtreflektor

RJLS 20W/12/MEGA/WFL/GU4

# Radium

## Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2021
EU-Richtlinie	SLR = (EU) 2019/2020

## Hinweis

Niedervolt-Halogen-Reflektorlampe MR16 mit Schutzscheibe, 12V-Betrieb mit Trafo, Sockel GU4, 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-Schalrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schalrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

## Sockelübersicht



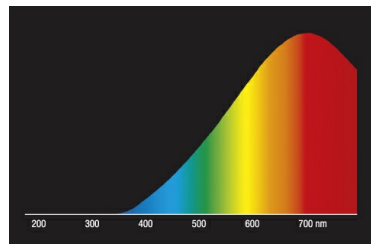
GU4  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-108-2

## Spektrale Strahlungsverteilung

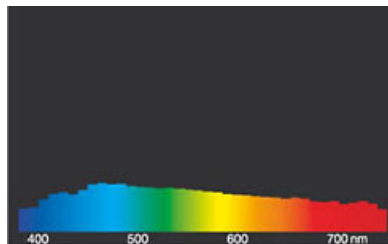
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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 Kleinmengen (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.

**NV-Halogenlampe mit Kaltlichtreflektor**  
RJLS 20W/12/MEGA/WFL/GU4

**Radium**

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.