

B



G



680



2950K



4 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22310183
Bestellzeichen	RJLS 50W/12/WFL/GU5.3
EAN-Faltschachtel	4008597101830
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597401831
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.827
Länge Versandeinheit in m	0.24
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.13
Produktgewicht	29 g
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Watt	50.0 W
Lampen-Nennleistung	50 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	53 kWh
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	12-12 V

## **Elektrische Parameter**

Netzspannung (V)	12 V
Nennstrom (A)	4.17 A
Dimmbar	Ja

## **Lichttechnische Parameter**

Bemessungswert Lampenlichtstrom	680 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	680 lm
Lichtstärke	1450 cd
Ausstr. Winkel	36 °
Effizienz	13.6 lm/W
Farb-temperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

## **Lebensdauer**

Lebensdauer	4000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

## **Spezifikation**

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	G
Energylabel (E -> A++)	B
Durch-messer	51 mm
Gesamtlänge	46 mm
Länge max.	46 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	MR16
Ausführung	mit Frontscheibe
Ausführung	Wide Flood
Sockel	GU5.3
Farbe	sonstige

## **Betriebshinweise**

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

## **Angaben speziell für EPREL**

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

### Sonstiges

EU-Auslauf-Datum

01.09.2021

EU-Richtlinie

SLR = (EU) 2019/2020

### Hinweis

Standard-Niedervolt-Halogen-Reflektorlampe MR16 mit Schutzscheibe, 12V-Betrieb mit Trafo, Sockel GU5.3, stufenlos dimmbar, 2 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-Schaltzyklus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltzyklus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

### Sockelübersicht

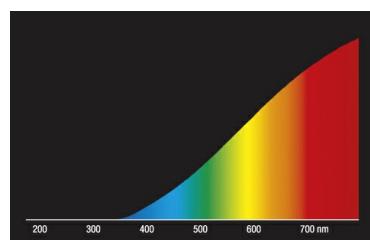


GU5.3  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-109-2

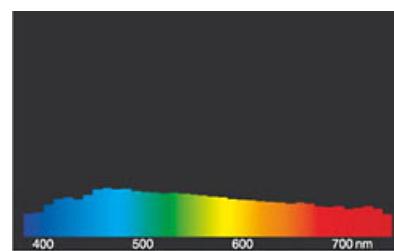
### Spektrale Strahlungsverteilung

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/km) pro 10nm.

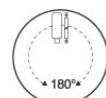


Glühlampenlicht



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. Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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 50W/12WFL/GU5.3

**Radium**

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.