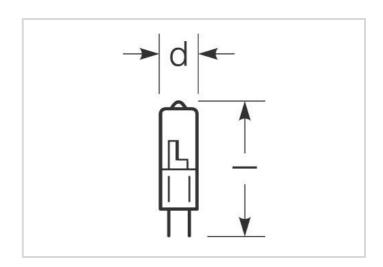
RJL 50W/12/SKY/GY6.35



Produktdatenblatt Stand: 22.10.2025













4 000h



900

Dimmbar

# **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	22311214
Bestellzeichen	RJL 50W/12/SKY/GY6.35
EAN-Faltschachtel	4008597112140
Versandeinheit in Stk.	40
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597512148
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.255
Länge Versandeinheit in m	0.15
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.13
Produktgewicht	3 g
Produktstatus	Inaktiv

# **Elektrische Parameter**

Watt	50.0 W
Lampen-Nennleistung	50 W
Leistungsfaktor	1.00
Nennspannung	12 V
Lampenspannung	12-12 V

RJL 50W/12/SKY/GY6.35



# **Elektrische Parameter**

Netzspannung (V)	12 V	
Nennstrom	4167 mA	
Nennstrom	4.17 A	
Dimmbar	Ja	

# **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	900 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	900 lm
Effizienz	18 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++)	С
Durch-messer	12 mm
Gesamtlänge	44 mm
Länge max.	44 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Pin
Ausführung	klar
Ausführung	klar
Sockel	GY6.35

# **Betriebshinweise**

Brennlage	beliebig

# Angaben speziell für EPREL

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

RJL 50W/12/SKY/GY6.35



# **Sonstiges**

EU-Auslauf-Datum	01.09.2018
EU-Richtlinie	DIM1

### **Hinweis**

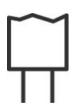
Niedervolt-Halogen-Stiftsockellampe, 12V-Betrieb mit Trafo, Sockel GY6.35, stufenlos dimmbar, 4 000h mittlere Lebensdauer

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

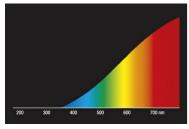


GY6.35 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-59-6

#### 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

# 400 500 600 700 nm

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 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.

 $\ensuremath{\mathbb{R}}$  = Geschütztes Warenzeichen





Technische Anderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.