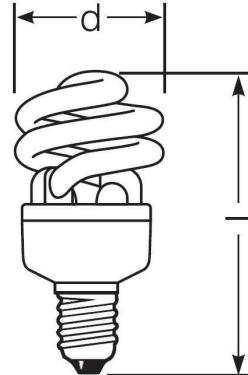


# Kompakteuchtstofflampe Ralux®Spin

RXE-SP 12W/827/E14

Radium

Produktdatenblatt Stand: 13.12.2025



A



650



2700K



8 000h

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31718075
Bestellzeichen	RXE-SP 12W/827/E14
EAN-Faltschachtel	4008597180750
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597480751
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.628
Länge Versandeinheit in m	0.22
Breite Versandeinheit in m	0.09
Höhe Versandeinheit in m	0.13
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Watt	12.0 W
Lampen-Nennleistung	12 W
Leistungsfaktor	0.55
Lampenspannung	220-240 V
Netzspannung (V)	220-240 V
Nennstrom (mA)	120 mA

### Elektrische Parameter

Dimmbar	Nein
---------	------

### Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	650 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	650 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Effizienz	54.17 lm/W
Lichtfarbe	Intra
Code Lichtfarbe	827
Farb-temperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>=80

### Lebensdauer

Lebensdauer	8000 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000

### Spezifikation

Energielabel (E -> A++)	A
Durch-messer	41 mm
Gesamtlänge	106 mm
Länge max.	106 mm
Quecksilbergehalt max.	1.7 mg
Sockel	E14

### Hinweis

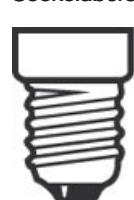
Kompakt-Leuchtstofflampe, Lichtfarbe 827, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel E14. Nicht dimmbar.

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-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

### Sockelübersicht



E14  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-23-6

# Kompakte Leuchtstofflampe Ralux® Spin

RXE-SP 12W/827/E14

Radium

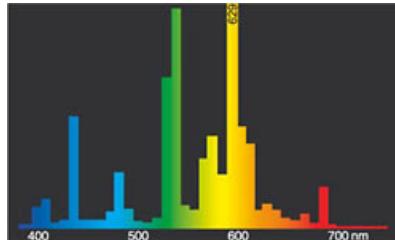
## Spektrale Strahlungsverteilung

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch

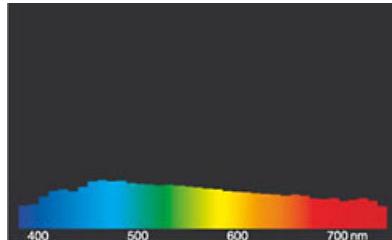
Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner Leuchtstoffsschicht entsprechende, individuelle spektrale Strahlungsverteilung. Daraus ergeben sich dann so wichtige Eigenschaften wie Lichtfarbe oder Farbwiedergabe.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm) pro 10nm.



Lichtfarbe 827 Spectralux® Intra (41)



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 Kleinstmengen (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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.