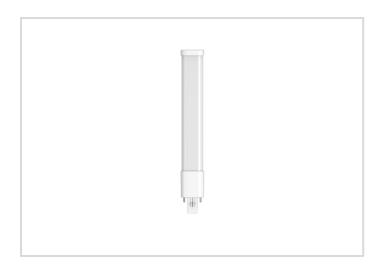
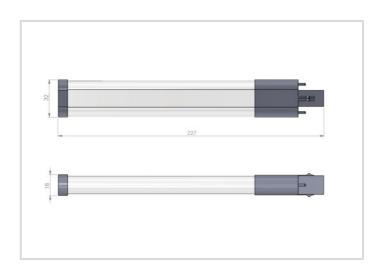
RL-S11 840/G23 EM



Produktdatenblatt Stand: 22.10.2025















720

20 4000K

50 000h

# **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	43620577	
Bestellzeichen	RL-S11 840/G23 EM	
EAN-Faltschachtel	4008597205774	
Versandeinheit in Stk.	10	
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597405778	
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.58	
Länge Versandeinheit in m	0.123	
Breite Versandeinheit in m	0.081	
Höhe Versandeinheit in m	0.254	
Produktgewicht	42 g	
Produktstatus	Aktiv	

# **Elektrische Parameter**

Watt	6.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	7 kWh
Lampenleistung	6.5 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC

RL-S11 840/G23 EM



### **Elektrische Parameter**

Nennstrom(bereich)	50 mA
Nennstrom (mA)	50 mA
Spitzen-Einschaltstrom	3 A
Dimmbar	Nein

### **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	720 lm	
Bemessungswert Lampenlichtstrom	720 lm	
Lichtstrom	720 lm	
Ausstr.Winkel	120 °	
Effizienz	111 lm/W	
Netzspannungslichtausbeute	111 lm/W	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbkoordinate X	0.382	
Farbkoordinate Y	0.378	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Farbstabilität	≤ 6 sdcm	

### Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h	
Lebensdauer L70	50000 h	
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	25000	
Garantie	3 ans	

## **Spezifikation**

Energylabel (G -> A)	E
Durch-messer	32 mm
Gesamtlänge	227 mm
Länge	227 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	Stick
Ausführung	matt
Sockel	G23
Farbe	weiß

RL-S11 840/G23 EM



### **Spezifikation**

Produktsegment Essence
------------------------

### **Betriebshinweise**

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Umgebungstemperaturbereich	-20 +45°C

## Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabiliät MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0.70
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.96
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	1836119

### **Sonstiges**

Ähnliche Produkte	43619778	

### **Hinweis**

LED-Kompaktlampe zum Austausch mit Ralux S, neutralweiß, Kunststoffkörper, nicht dimmbar, Sockel G23.

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



G23 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-69-1

Spektrale Strahlungsverteilung

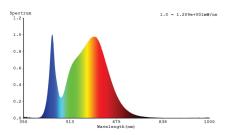
RL-S11 840/G23 EM



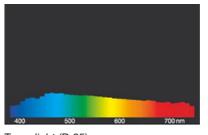
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

Weiße LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in der Vergussmasse.

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



LED-Retrofit-Lampen 4000K



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.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

### Sicherheitshinweise

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.