

A



900




4000K



10 000h

Allgemeine Daten

Artikelnummer	31315801
Bestellzeichen	RX-S 11W/840/G23
EAN-Faltschachtel	4008597158018
Zolltarifnummer	85393190
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597458019
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.537
Länge Versandeinheit in m	0.249
Breite Versandeinheit in m	0.13
Höhe Versandeinheit in m	0.078
ETIM Klasse	EC000087
ETIM Klasse Bezeichnung	Kompaktleuchtstofflampe ohne integriertes Vorschaltgerät
Produktstatus	 Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	11 W
Bemessungswert Lampenleistung	11.8 W
Energieverbrauch kWh/1000h	14,69

Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	230 V
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	1.7 µF

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	900 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	76.27 lm/W
Radium Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm ²)	2,7
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.85
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.80
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.77
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.75

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>20000
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.99
Überlebensfaktor bei 6000h	0.95
Überlebensfaktor bei 8000h	0.81

Spezifikation

Energylabel A bis G	G
Energylabel A++ bis E	A
Durchmesser	27 mm
Gesamtlänge max.	237 mm
Gesamtlänge	237 mm
Quecksilbergehalt max.	1.4 mg
Lampenform	Stick
Ausführung	beschichtet
Sockel	G23

Sonstiges

EU-Richtlinie

TIM

Hinweise

Kompakt-Leuchtstofflampe, LF 840, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel G23. Nicht dimmbar, mit integriertem Starter.

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



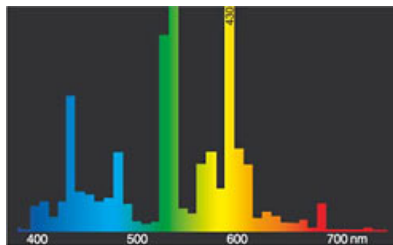
G23
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-69-1

Spektrale Strahlungsverteilung

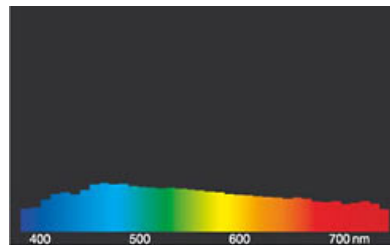
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner Leuchtstoffschicht 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 840 Spectralux® weiß (21)



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.

Kompaktleuchtstofflampe Ralux®

RX-S 11W/840/G23

Radium

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.