

Logistische Daten

Artikelnummer	31316119
Bestellzeichen	RX-L 36W/830/2G11
EAN-Faltschachtel	4008597161193
Zolltarifnummer	85393190
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597461194
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.86
Länge Versandeinheit in m	0.14
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.46
ETIM Klasse	EC000087
ETIM Klasse Bezeichnung	Kompaktleuchtstofflampe ohne integriertes Vorschaltgerät
alte Bezeichnung	Ralux long 36 W/31-830
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	36 W
Bemessungswert Lampenleistung	36.0 W
Energieverbrauch kWh/1000h	39,60
Netzspannung (V)	230 V

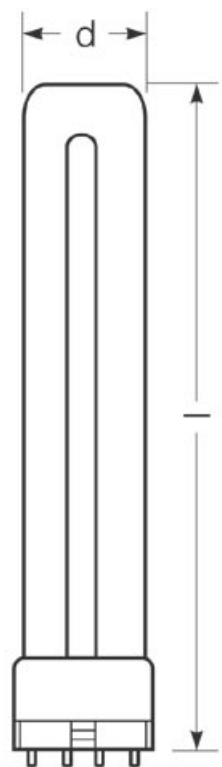
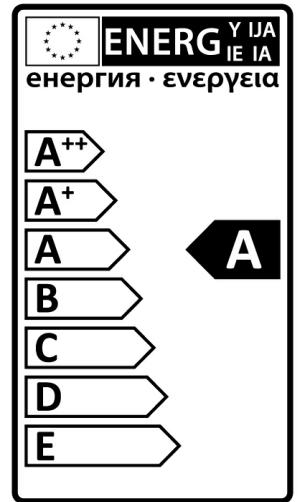
Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	2900 lm
Lichtstrom	2900 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	80.56 lm/W
Radium Lichtfarbe	Warmton
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	2,8

Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	20000 h
Info Lebensdauer	3B50, HF
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.99
Überlebensfaktor bei 6000h	0.99
Überlebensfaktor bei 8000h	0.99
Überlebensfaktor bei 12000h	0.95
Überlebensfaktor bei 16000h	0.81
Überlebensfaktor bei 20000h	0.50
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.94
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.88
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.85
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.84
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.81
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.80
Anzahl der Schaltzyklen	>50000





Spezifikation

Energylabel ab 2013	A
Sockel	2G11 (4-pins)
Durchmesser max.	38 mm
Gesamtlänge max.	411 mm
Gesamtlänge	411 mm
Dimmbar	ja
Quecksilbergehalt	1.7 mg
für Innenanwendung geeignet	Ja
Lampenform	Stick
Anzahl der Lampenrohre	1
Ausführung	beschichtet
Farbe	sonstige

Betriebshinweise

Betrieb mit EVG	+
Geeignet für EVG	Ja
Starter /Zündgerät	EVG ; Starter
ohne Starter oder Funkenstörkondensator	+
Zündung gewährleistet bis ca (°C)	-15
für Gleichstrom geeignet (bei geeigneten Betriebsgeräten)	+
für Notstrombetrieb (bei geeigneten Betriebsgeräten)	+

Sonstiges

EU-Richtlinie	TIM
ILCOS-Bezeichnung	FSD-36/830-E-2G11
LBS-Bezeichnung	TC-LEL 36W/830 2G11

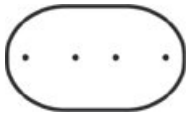
Hinweise

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Das 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.

Hinweise

Sockelübersicht



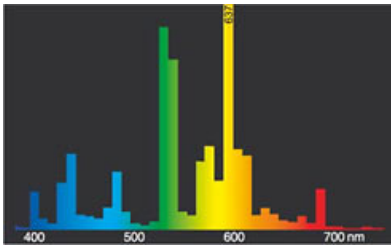
2G11
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-82-1

Spektrale Strahlungsverteilung

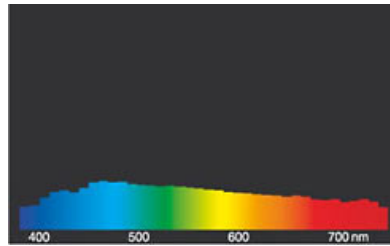
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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 830 Spectralux® Warmton (31)



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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.