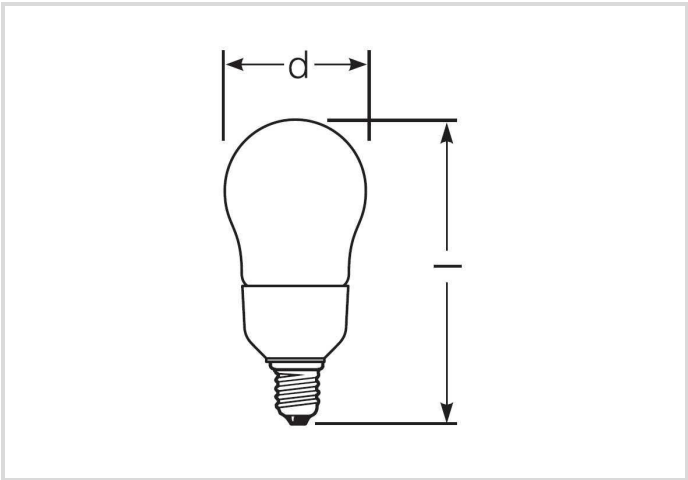


Kompaktleuchtstofflampe Ralux® Standard

RX-A 20W/827/E27

Radium

Produktdatenblatt Stand: 04.11.2025



A

1150

2700K

10 000h

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31818088
Bestellzeichen	RX-A 20W/827/E27
EAN-Faltschachtel	4008597180880
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597480881
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.898
Länge Versandeinheit in m	0.39
Breite Versandeinheit in m	0.16
Höhe Versandeinheit in m	0.19
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	20.0 W
Lampen-Nennleistung	20 W
Leistungsfaktor	0.55
Lampenspannung	220-240 V
Netzspannung (V)	220-240 V
Nennstrom (mA)	200 mA

Kompaktleuchtstofflampe Ralux® Standard

RX-A 20W/827/E27

Radium

Elektrische Parameter

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

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1120 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1150 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Effizienz	56 lm/W
Lichtfarbe	Intra
Code Lichtfarbe	827
Farb-temperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>=80

Lebensdauer

Lebensdauer	10000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A
Durch-messer	71 mm
Gesamtlänge	152 mm
Länge max.	152 mm
Quecksilbergehalt max.	1.9 mg
Lampenform	Standard
Ausführung	beschichtet
Sockel	E27

Hinweis

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



E27
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-21-9

Kompaktleuchtstofflampe Ralux® Standard

RX-A 20W/827/E27

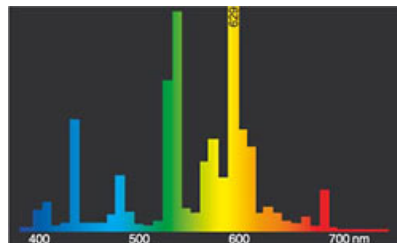
Radium

Spektrale Strahlungsverteilung

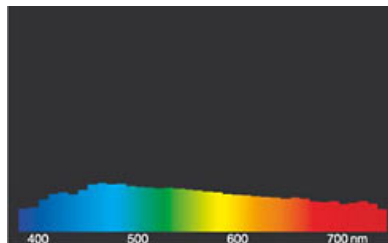
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner 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 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. 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.