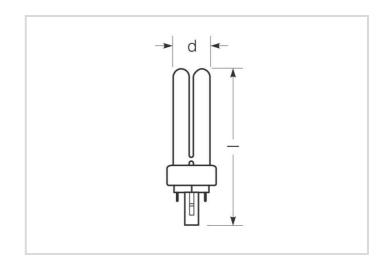
RX-D/E 26W/840/G24Q



Produktdatenblatt Stand: 22.10.2025















1750

'50 4000K

12 000h

Dimmbar

# **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	31313060
Bestellzeichen	RX-D/E 26W/840/G24Q
EAN-Faltschachtel	4008597130601
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597430602
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.59
Länge Versandeinheit in m	0.187
Breite Versandeinheit in m	0.081
Höhe Versandeinheit in m	0.196
Produktgewicht	42 g
Produktstatus	Inaktiv

## **Elektrische Parameter**

Watt	26.9 W
Lampen-Nennleistung	26 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	27 kWh
Lampen-Brennspannung	105 V
Netzspannung (V)	230 V

RX-D/E 26W/840/G24Q



### **Elektrische Parameter**

Dimmbar Ja

## **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	1800 lm
<del>-                                    </del>	1600 ITI
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1750 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Effizienz	65 lm/W
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	840
Farb-temperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	5,5
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.84
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.83
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.81
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.79
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.78
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.77
·	

### Lebensdauer

Lebensdauer	12000 h
Mittlere Lebensdauer, HF 3h Zyklus	20000 h
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

## **Spezifikation**

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G

RX-D/E 26W/840/G24Q



### **Spezifikation**

Durch-messer	27 mm
Gesamtlänge	165 mm
Länge max.	165 mm
Länge	165 mm
Quecksilbergehalt max.	2.6 mg
Lampenform	Stick
Ausführung	beschichtet
Sockel	G24q-3
Farbe	weiß

#### **Betriebshinweise**

Umgebungstemperaturbereich	-5 +40 °C	

#### Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
EPREL ID Nummer	541223

## Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	25.02.2023
EU-Richtlinie	RoHS
Ähnliche Produkte	31313070, 43519772

#### **Hinweis**

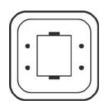
Kompakt-Leuchtstofflampe, Lichtfarbe 840, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel G24q. Regelbar mit Dim-EVG.

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



G24q IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-78-5

#### Spektrale Strahlungsverteilung

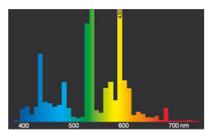
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

RX-D/E 26W/840/G24Q

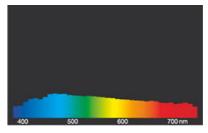


Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner Leuchtstoffschicht entsprechende, individuelle spektrale Strahlungsverteilung. Daraus ergeben sich dann so wichtige Eigenschaften wie Lichtfarbe oder Farbwiedergabe.

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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.