

G



3050



4000K



20 000h



Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31313074
Bestellzeichen	RX-T/E 42W/840/GX24Q
EAN-Faltschachtel	4008597130748
Zolltarifnummer	85393190
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597430749
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.087
Länge Versandeinheit in m	0.24
Breite Versandeinheit in m	0.102
Höhe Versandeinheit in m	0.19
ETIM Klasse	EC000087
ETIM Klasse Bezeichnung	Kompaktleuchtstofflampe ohne integriertes Vorschaltgerät
Produktgewicht	80 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Lampenleistung	43.4 W
Lampen-Nennleistung	42 W

Elektrische Parameter

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	44 kWh
Lampen-Brennspannung	135 V
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom (mA)	320 mA
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3200 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	3050 lm
Lichtstrom nominal	3200 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	70 lm/W
Radium Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
mittlere Leuchtdichte (cd/cm ²)	7
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

Mittlere Nennlebensdauer	20000 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

Lebensdauer

Überlebensfaktor bei 20000h	0.50
-----------------------------	------

Spezifikation

Energylabel A bis G	G
Durchmesser	49 mm
Gesamtlänge max.	169 mm
Gesamtlänge	169 mm
Länge	169 mm
Quecksilbergehalt max.	2.6 mg
Socket	GX24q-4
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Umgebungstemperaturbereich	-5 ... +40 °C
----------------------------	---------------

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	25.02.2023
EU-Richtlinie	RoHS

Hinweis

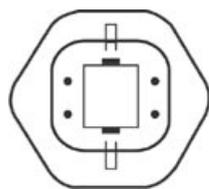
Kompakt-Leuchtstofflampe, LF 840, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Socket GX24d. Nicht dimmbar, mit integriertem Starter.

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.

Socketübersicht



GX24q
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-78-5

Spektrale Strahlungsverteilung

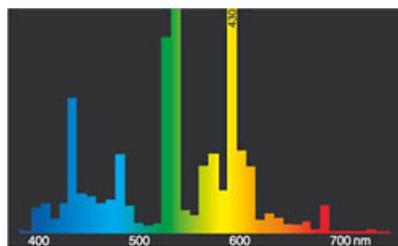
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine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

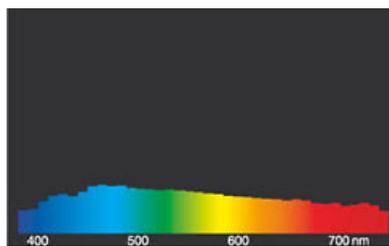
Kompaktleuchtstofflampe Ralux® Trio/E

RX-T/E 42W/840/GX24Q

Radium



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.