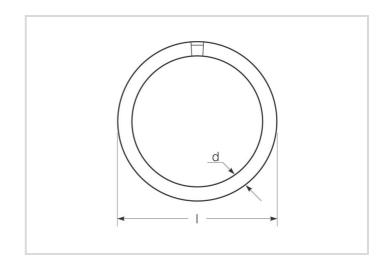
# Leuchtstofflampe Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13



Produktdatenblatt Stand: 06.09.2021















1800

300 4000K

Dimmba

# **Allgemeine Daten**

Artikelnummer	31213233
Bestellzeichen	NL-T5 22W/840C/2GX13
EAN-Faltschachtel	4008597132339
Zolltarifnummer	85393190
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597432330
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.614
Länge Versandeinheit in m	0.293
Breite Versandeinheit in m	0.248
Höhe Versandeinheit in m	0.25
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
Produktstatus	PhaseOut

## **Elektrische Parameter**

Lampen-Nennleistung	22 W
Bemessungswert Lampenleistung	22.3 W
Energieverbrauch kWh/1000h	24,53

# Leuchtstofflampe Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13



## **Elektrische Parameter**

Netzspannung (V)	230 V	
Nennstrom (mA)	300 mA	
Dimmbar	Ja	

## **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	1900 lm	
max. Lampenlichtstrom	1900 lm	
Lichtstrommaximum bei	30 °C	
Lichtausbeute	85.2 lm/W	
Lichtausbeute der Lampe	85.2 lm/W	
Radium Lichtfarbe	weiß	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	80-89	
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1,7	
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.85	
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.83	
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.80	
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.80	
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.75	

## Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	12000 h	
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99	
Überlebensfaktor bei 4000h	0.99	
Überlebensfaktor bei 6000h	0.98	
Überlebensfaktor bei 8000h	0.92	
Überlebensfaktor bei 12000h	0.50	

## **Spezifikation**

Energylabel A bis G	G	
Energylabel A++ bis E	A	
Durchmesser max.	16 mm	
Gesamtlänge max.	225 mm	
Länge	225 mm	
Quecksilbergehalt max.	3.7 mg	
Sockel	2GX13	

# Leuchtstofflampe Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13



#### **Spezifikation**

Farbe sonstige

#### **Sonstiges**

EU-Richtlinie TIM

#### **Hinweise**

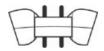
Leuchtstofflampe Ring HE mit 16mm Durchmesser, Lichtfarbe 840, Sockel 2GX13. Regelbar mit Dim-EVG.

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



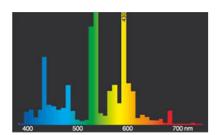
2GX13 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-125-1

#### Spektrale Strahlungsverteilung

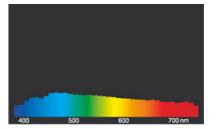
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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.

# **Leuchtstofflampe Bonalux®Ring** NL-T5 22W/840C/2GX13



® = Geschütztes Warenzeichen Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.