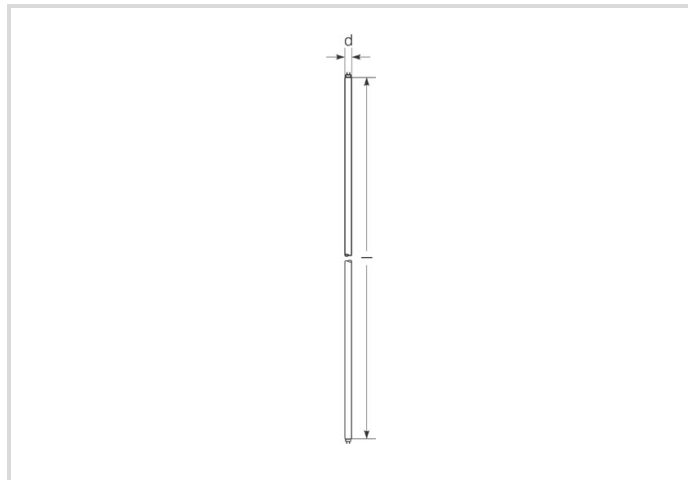




A



3350



3000K



20 000h



Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikelnummer	31109319
Bestellzeichen	NL-T8 36W/830/G13
EAN-Faltschachtel	4008597093197
Zolltarifnummer	85393110
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597493195
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	4.705
Länge Versandeinheit in m	1.239
Breite Versandeinheit in m	0.152
Höhe Versandeinheit in m	0.155
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
Produktstatus	 Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	36 W
Bemessungswert Lampenleistung	36.0 W
Energieverbrauch kWh/1000h	42,32

Elektrische Parameter

Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom (mA)	430 mA
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	4.5 µF
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3350 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	93.06 lm/W
Radium Lichtfarbe	Warmton
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1,2
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.96
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.94
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.93
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.91
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.91
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.89

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	0.99
Überlebensfaktor bei 16000h	0.90
Überlebensfaktor bei 20000h	0.50

Spezifikation

Energylabel A bis G	F
Energylabel A++ bis E	A
Durchmesser max.	26 mm

Spezifikation

Gesamtlänge max.	1200 mm
Länge	1200 mm
Quecksilbergehalt max.	2.5 mg
Lampenform	T8
Sockel	G13
Farbe	sonstige

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2023
EU-Richtlinie	SLR = (EU) 2019/2020

Hinweise

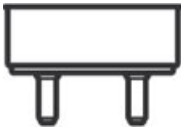
Leuchtstofflampe mit 26mm Durchmesser, Lichtfarbe 830, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel G13. Regelbar mit Dim-EVG.

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



G13

IEC/EN 60061-1

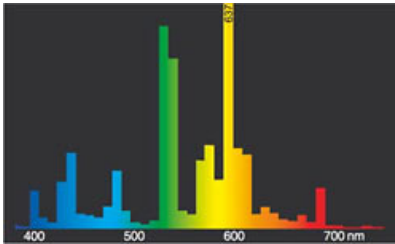
Blatt 7004-51-8

Spektrale Strahlungsverteilung

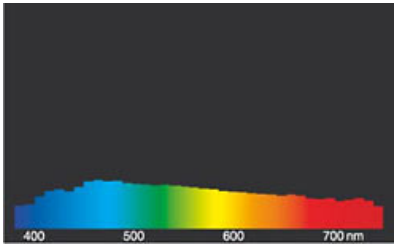
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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

Leuchtstofflampe Spectralux®Plus

NL-T8 36W/830/G13

Radium



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.