



G



3250




20 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31119984
Bestellzeichen	NL-T8 36W/840/G13
EAN-Faltschachtel	4008597199844
Zolltarifnummer	85393110
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597499845
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.96
Länge Versandeinheit in m	1.247
Breite Versandeinheit in m	0.148
Höhe Versandeinheit in m	0.145
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
Produktgewicht	135 g
Produktstatus	 Aktiv

## Elektrische Parameter

Bemessungswert Lampenleistung	37.8 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	38 kWh

## Elektrische Parameter

Lampen-Brennspannung	103 V
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom (mA)	103 mA
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	4.5 µF
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3250 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	3250 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Ausstrahlungswinkel	360 °
Radium Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

## Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	20000 h

## Spezifikation

Energylabel A bis G	G
Durchmesser max.	28 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Gesamtlänge max.	1213,6 mm
Länge	1200 mm
Brennlage	h180
Quecksilbergehalt max.	1.7 mg
Lampenform	T8
Ausführung	beschichtet
Sockel	G13
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

Brennlage h180

## Sonstiges

EU-Auslauf-Datum 25.08.2023

EU-Richtlinie RoHS

## Hinweis

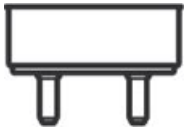
Leuchtstofflampe mit 26mm Durchmesser, Lichtfarbe 840, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel G13. Regelbar mit Dim-EVG.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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



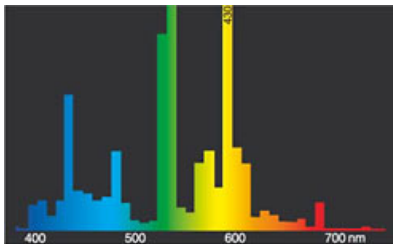
G13  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-51-8

## Spektrale Strahlungsverteilung

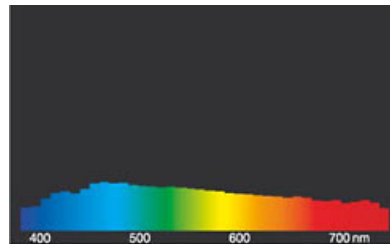
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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 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

# Leuchtstofflampe Spectralux®Plus

NL-T8 36W/840/G13

# Radium

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.**