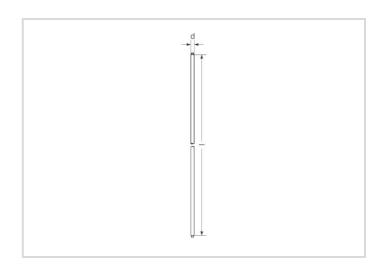
Leuchtstofflampe Spectralux®Plus

NL-T8 58W/865/G13



Produktdatenblatt Stand: 03.09.2021











6500K





500

5000

20 000h

Dimmha

Allgemeine Daten

Artikelnummer	31119103
Bestellzeichen	NL-T8 58W/865/G13
EAN-Faltschachtel	4008597191039
Zolltarifnummer	85393110
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597491030
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	5.825
Länge Versandeinheit in m	1.534
Breite Versandeinheit in m	0.147
Höhe Versandeinheit in m	0.152
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	58 W
Bemessungswert Lampenleistung	58.0 W
Energieverbrauch kWh/1000h	67,19

Leuchtstofflampe Spectralux®Plus NL-T8 58W/865/G13



Elektrische Parameter

Network and up at AA	000 1/
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom (mA)	670 mA
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	7 μF
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	5000 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	86.21 lm/W
Radium Lichtfarbe	Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1,5
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	G
Energylabel A++ bis E	A
Durchmesser max.	26 mm

Leuchtstofflampe Spectralux®Plus

NL-T8 58W/865/G13



Spezifikation

Gesamtlänge max.	1500 mm
Länge	1500 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 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.

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

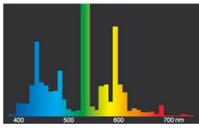


G13 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-51-8

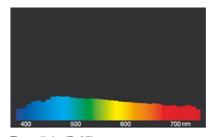
Spektrale Strahlungsverteilung

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 865 Spectralux® cool daylight (11)



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten

Leuchtstofflampe Spectralux®Plus

NL-T8 58W/865/G13





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.