

Logistische Daten

Artikelnummer	31109315
Bestellzeichen	NL-T8 18W/830/G13
EAN-Faltschachtel	4008597093159
Zolltarifnummer	85393110
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597493157
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.634
Länge Versandeinheit in m	0.64
Breite Versandeinheit in m	0.15
Höhe Versandeinheit in m	0.15
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
alte Bezeichnung	NL 18 W/31-830 Plus
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	18 W
Bemessungswert Lampenleistung	18.0 W
Energieverbrauch kWh/1000h	21,99
Netzspannung (V)	230 V

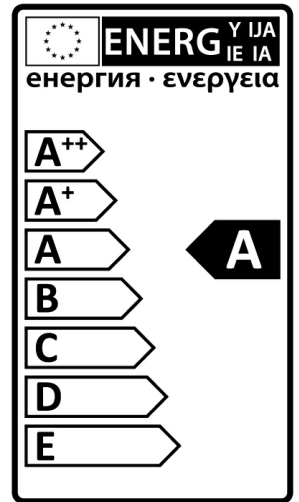
Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1350 lm
Lichtstrom	1350 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Lichtausbeute	75 lm/W
Radium Lichtfarbe	Warmton
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1

Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	20000 h
Info Lebensdauer	3B50, HF
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
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
Betriebsart für Maintenance	HF





Spezifikation

Energylabel ab 2013	A
Sockel	G13
Durchmesser max.	26 mm
Gesamtlänge max.	590 mm
Länge	590 mm
Dimmbar	ja
Splitterschutz	Nein
Quecksilbergehalt	2.5 mg
Anwendung	allgemein
für Innenanwendung geeignet	Ja
Lampenform	T8
Lampenform	Stab
Farbe	sonstige

Betriebshinweise

Betrieb mit EVG	+
Reihenschaltung möglich	+
Starter /Zündgerät	Starter; EVG
Zündung gewährleistet bis ca (°C)	-20

Sonstiges

EU-Richtlinie	TIM
ILCOS-Bezeichnung	FD-18/830-E-G13-26
LBS-Bezeichnung	T26 18W/830 G13

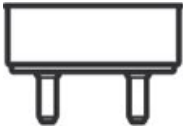
Hinweise

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Das 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.

Hinweise

Sockelübersicht



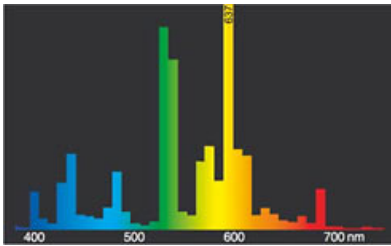
G13
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-51-8

Spektrale Strahlungsverteilung

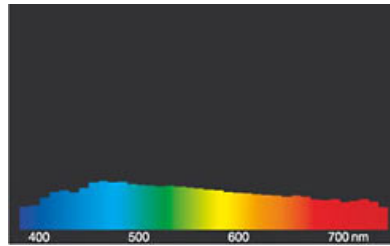
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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



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.