

Logistische Daten

Artikelnummer	31114257
Bestellzeichen	NL-T5 35W/840/G5
EAN-Faltschachtel	4008597142574
Zolltarifnummer	85393110
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597442575
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.597
Länge Versandeinheit in m	1.49
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.09
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
alte Bezeichnung	Bonalux 35 W/21-840 311 11938
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	35 W
Bemessungswert Lampenleistung	35.5 W
Energieverbrauch kWh/1000h	39,05
Netzspannung (V)	230 V

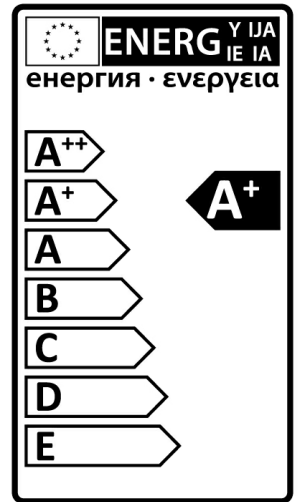
Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3320 lm
Lichtstrom	3320 lm
max. Lampenlichtstrom	3650 lm
Lichtstrommaximum bei	35 °C
Lichtausbeute	102.82 lm/W
Lichtausbeute der Lampe	104.29 lm/W
Radium Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1,7

Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	24000 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	0.97
Überlebensfaktor bei 20000h	0.85
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.95
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.93
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.89





Spezifikation

Energylabel ab 2013	A+
Sockel	G5
Durchmesser max.	16 mm
Gesamtlänge max.	1449 mm
Länge	1449 mm
Dimmbar	ja
Splitterschutz	Nein
Quecksilbergehalt	1.5 mg
Anwendung	allgemein
für Innenanwendung geeignet	Ja
Lampenform	T5
Lampenform	Stab
Farbe	sonstige

Betriebshinweise

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

Sonstiges

EU-Richtlinie	TIM
ILCOS-Bezeichnung	FDH-35/840-L/P-G5-16/1450
LBS-Bezeichnung	T16 35W/840 G5

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



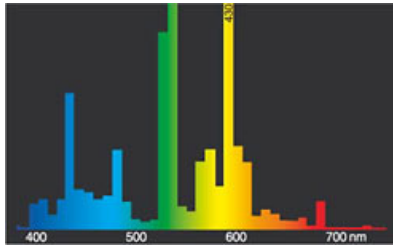
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

Spektrale Strahlungsverteilung

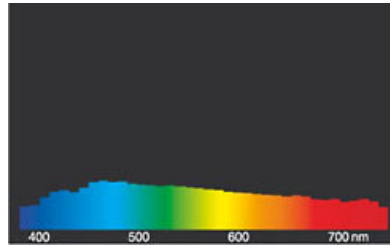
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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 Kleinmengen (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.