

Logistische Daten

Artikelnummer	31114266
Bestellzeichen	NL-T5 54W/865/G5
EAN-Faltschachtel	4008597142666
Zolltarifnummer	85393110
Versandereinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4008597442667
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	2.71
Länge Versandereinheit in m	1.19
Breite Versandereinheit in m	0.1
Höhe Versandereinheit in m	0.08
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

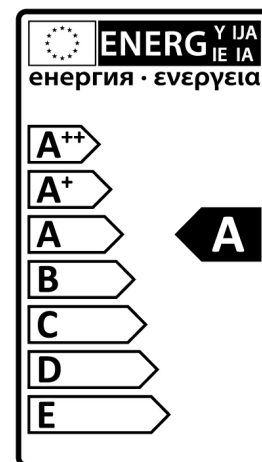
Lampen-Nennleistung	54 W
Bemessungswert Lampenleistung	54.1 W
Energieverbrauch kWh/1000h	59,51
Netzspannung (V)	230 V

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	4100 lm
max. Lampenlichtstrom	4750 lm
Lichtstrommaximum bei	35 °C
Lichtausbeute	87.8 lm/W
Lichtausbeute der Lampe	87.96 lm/W
Radium Lichtfarbe	Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	2,9
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

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	24000 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	0.97
Überlebensfaktor bei 20000h	0.85



Spezifikation

Durchmesser max.	16 mm
Gesamtlänge max.	1149 mm
Länge	1149 mm
Quecksilbergehalt	1.5 mg
Dimmbar	ja
Lampenform	T5
Farbe	sonstige

Hinweise

Leuchtstofflampe HO mit 16mm Durchmesser, Lichtfarbe 865, hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabe, lange Lebensdauer, Sockel G5. Regelbar mit Dim-EVG.

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

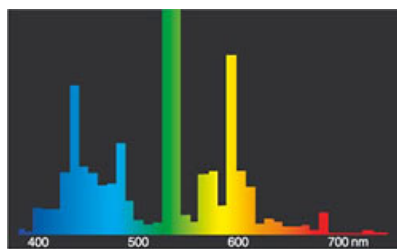


G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

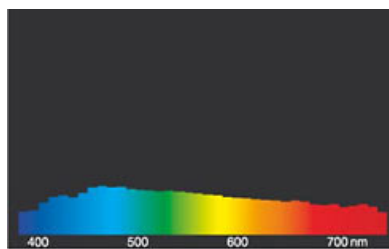
Spektrale Strahlungsverteilung

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 865 Spectralux® cool daylight (11)



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.

Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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.