# Leuchtstofflampe Bonalux®Super , NL-T5 80W/840/G5

Radium

Produktdatenblatt Stand: 13.08.2018

## Logistische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 31114270 |
| Bestellzeichen | NL-T5 80W/840/G5 |
| EAN-Faltschachtel | 4008597142703 |
| Zolltarifnummer | 85393110 |
| Versandeinheit in Stk. | 20 |
| EAN Umkarton (Versandeinheit) | 4008597442704 |
| Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg | 3.5 |
| 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 |
| Produktstatus | Aktiv |

## Elektrische Parameter

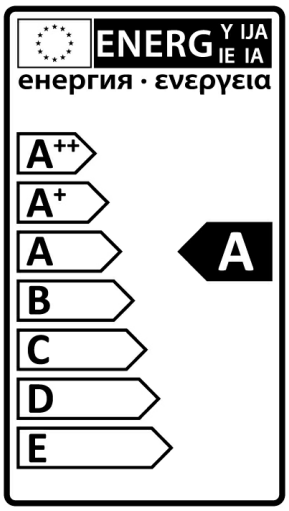
| | |
|---|---|
| Lampen-Nennleistung | 80 W |
| Bemessungswert Lampenleistung | 79.8 W |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 87,78 |
| Netzspannung (V) | 230 V |

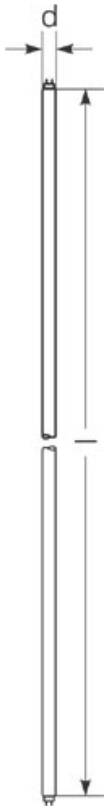
## Lichttechnische Parameter

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 6150 lm |
| Lichtstrom | 6150 lm |
| max. Lampenlichtstrom | 7000 lm |
| Lichtstrommaximum bei | 35 °C |
| Lichtausbeute | 87.72 lm/W |
| Lichtausbeute der Lampe | 87.5 lm/W |
| Radium Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80-89 |
| mittlere Leuchtdichte (cd/cm²) | 3,2 |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Mittlere Lebensdauer | 24000 h |


ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια
A++
A+
A
B
C
D
E
A


d
l

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge max. | 1449 mm |
| Dimmbar | ja |
| Lampenform | T5 |

## Hinweise

Leuchtstofflampe HO mit 16mm Durchmesser, Lichtfarbe 840, 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.

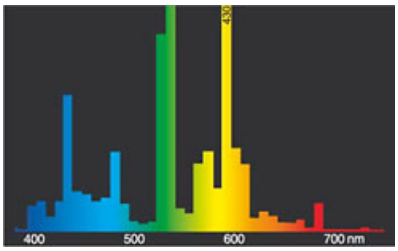
## Hinweise

### Sockelübersicht

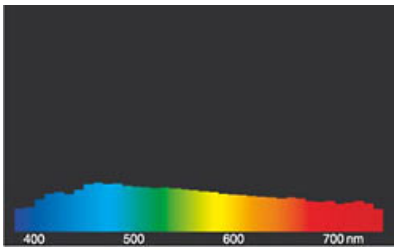
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

### 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 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 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.**