

A

G

270

4300K

10 000h

Dimmbar

## Allgemeine Daten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Artikel Nr.                         | 31118158                                   |
| Bestellzeichen                      | NL-T5 6W/640/G5                            |
| EAN-Faltschachtel                   | 4008597181580                              |
| Versandeinheit in Stk.              | 25   |
| EAN Umkarton (Versandeinheit)       | 4008597481581                              |
| Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg | 0.739                                      |
| Länge Versandeinheit in m           | 0.25                                       |
| Breite Versandeinheit in m          | 0.1  |
| Höhe Versandeinheit in m            | 0.11                                       |
| Produktgewicht                      | 21 g                                       |
| Produktstatus                       | <span style="color: red;">●</span> Inaktiv |

## Elektrische Parameter

|   |       |
|---|-------|
| Watt  | 6.0 W |
| Lampen-Nennleistung                           | 6 W   |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 7 kWh |
| Lampen-Brennspannung                          | 42 V  |
| Netzspannung (V)                              | 230 V |

## Elektrische Parameter

|   |           |
|---|-----------|
| Nennstrom (mA)                          | 160 mA    |
| Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG | 2 $\mu$ F |
| Dimmbar                                 | Ja        |

## Lichttechnische Parameter

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                  | 270 lm    |
| Bemessungswert Lampenlichtstrom             | 270 lm    |
| Lichtstrommaximum bei                       | 25 °C     |
| Ausstr. Winkel                              | 360 °     |
| Effizienz / Lichtausbeute                   | 45 lm/W   |
| Netzspannungslichtausbeute                  | 45 lm/W   |
| Lichtfarbe                                  | Hellweiß  |
| Code Lichtfarbe                             | 640       |
| Farb-temperatur                             | 4300 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq$ 60 |
| mittlere Leuchtdichte (cd/cm <sup>2</sup> ) | 0,95      |

## Lebensdauer

|             |         |
|-------------|---------|
| Lebensdauer | 10000 h |
|-------------|---------|

## Spezifikation

|                        |  |
|------------------------|--|
| Energylabel-Vermerk    | altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt |
| Energylabel (G -> A)   | G  |
| Energylabel (E -> A++) | A  |
| Durchmesser max.       | 16 mm  |
| Rohrdurch-messer       | 16 mm  |
| Gesamtlänge            | 212 mm   |
| Länge                  | 212 mm   |
| Quecksilbergehalt max. | 2.6 mg   |
| Lampenform             | T5   |
| Ausführung             | beschichtet  |
| Sockel                 | G5   |
| Farbe                  | weiß   |

## Betriebshinweise

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Geeignet für Notlicht | Nein |
|-----------------------|------|

## Angaben speziell für EPREL

|                     |  |
|---------------------|--|
| Energylabel-Vermerk | altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt |
| EPREL ID Nummer     | 864221   |

## Sonstiges

|                  |            |
|------------------|------------|
| EU-Auslauf-Datum | 25.02.2023 |
| EU-Richtlinie    | RoHS       |

## Hinweis

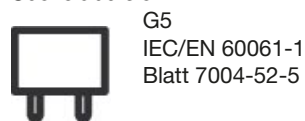
Kleine Leuchtstofflampe mit 16mm Durchmesser, Standard-Lichtfarbe 640, Sockel G5. Regelbar mit Dim-EVG.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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

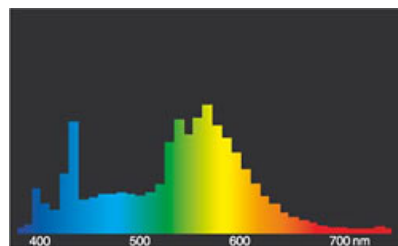


## Spektrale Strahlungsverteilung

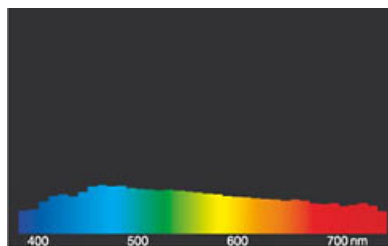
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

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 640 weiss (20)



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

# Leuchtstofflampe Standard

NL-T5 6W/640/G5

# Radium

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.**