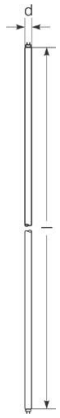
Leuchtstofflampe Standard

NL-T5 6W/640/G5

Radium

Produktdatenblatt Stand: 25.09.2026



G	270	4300K	10 000h	Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31119593
Bestellzeichen	NL-T5 6W/640/G5
EAN-Faltschachtel	4008597195938
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597595936
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.712
Länge Versandeinheit in m	0.247
Breite Versandeinheit in m	0.103
Höhe Versandeinheit in m	0.109
Produktgewicht	20 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	6.5 W
Lampen-Nennleistung	6 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	7 kWh
Lampen-Brennspannung	42 V
Netzspannung (V)	230 V

Leuchtstofflampe Standard
NL-T5 6W/640/G5

Radium

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	160 mA
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	2 µF
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	270 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	270 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Ausstr. Winkel	360 °
Effizienz / Lichtausbeute	42 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	42 lm/W
Lichtfarbe	Hellweiß
Code Lichtfarbe	640
Farb-temperatur	4300 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0,394
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 60
mittlere Leuchtdichte (cd/cm^2)	0,95

Lebensdauer

Lebensdauer	10000 h
Überlebensfaktor bei 6000h	0.95

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G
Durchmesser max.	16 mm
Rohrdurch-messer	16 mm
Länge max.	227 mm
Länge	212 mm
Quecksilbergehalt max.	2.6 mg
Lampenform	T5
Ausführung	beschichtet
Sockel	G5
Farbe	weiß

Leuchtstofflampe Standard
NL-T5 6W/640/G5

Radium

Betriebshinweise

Geeignet für Notlicht	Nein

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
EPREL ID Nummer	541141

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.

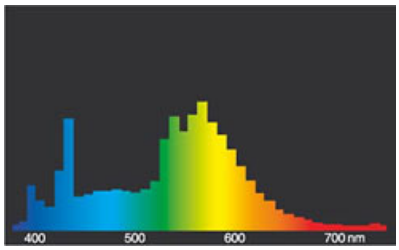
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die 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

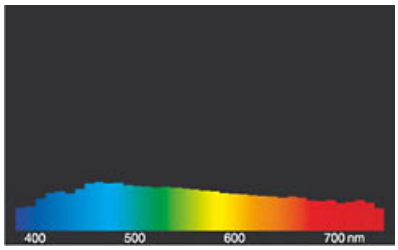
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

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 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 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.