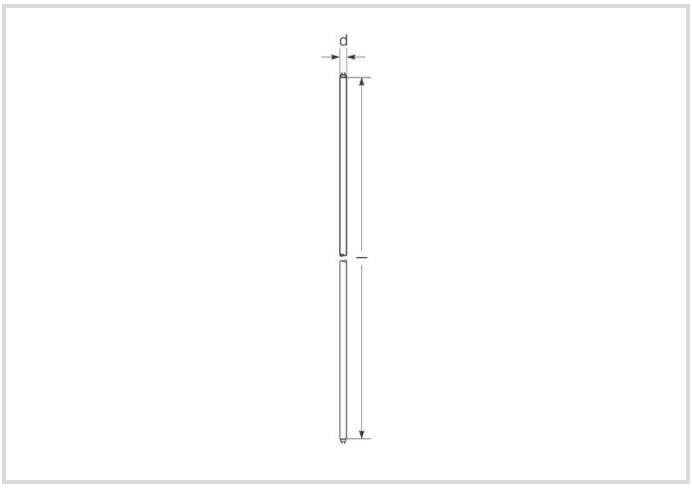
Leuchtstofflampe Standard
NL-T5 8W/640/G5

Produktdatenblatt Stand: 30.10.2026





A	G	385	4300K	10 000h	Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	31118160
Bestellzeichen	NL-T5 8W/640/G5
EAN-Faltschachtel	4008597181603
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597481604
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.901
Länge Versandeinheit in m	0.32
Breite Versandeinheit in m	0.1
Höhe Versandeinheit in m	0.11
Produktgewicht	26 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	8.0 W
Lampen-Nennleistung	8 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	9 kWh
Lampen-Brennspannung	56 V
Netzspannung (V)	230 V

Leuchtstofflampe Standard
NL-T5 8W/640/G5

Radium

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	145 mA
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	2 µF
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	385 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	385 lm
Lichtstrommaximum bei	25 °C
Ausstr. Winkel	360 °
Effizienz / Lichtausbeute	48.13 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	51 lm/W
Lichtfarbe	Hellweiß
Code Lichtfarbe	640
Farb-temperatur	4300 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 60
mittlere Leuchtdichte (cd/cm^2)	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	288 mm
Länge	288 mm
Quecksilbergehalt max.	2.6 mg
Lampenform	T5
Ausführung	beschichtet
Sockel	G5
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Geeignet für Notlicht	Nein

Leuchtstofflampe Standard
NL-T5 8W/640/G5

Radium

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
EPREL ID Nummer	864233

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	25.02.2023
EU-Richtlinie	RoHS
Ähnliche Produkte	31119595

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.

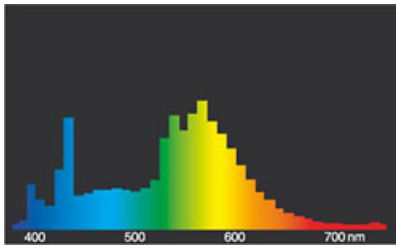
Sockelübersicht



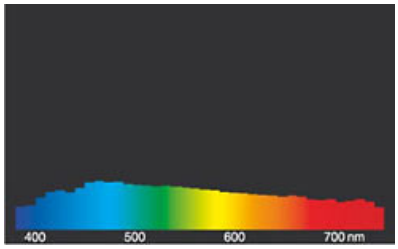
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

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.