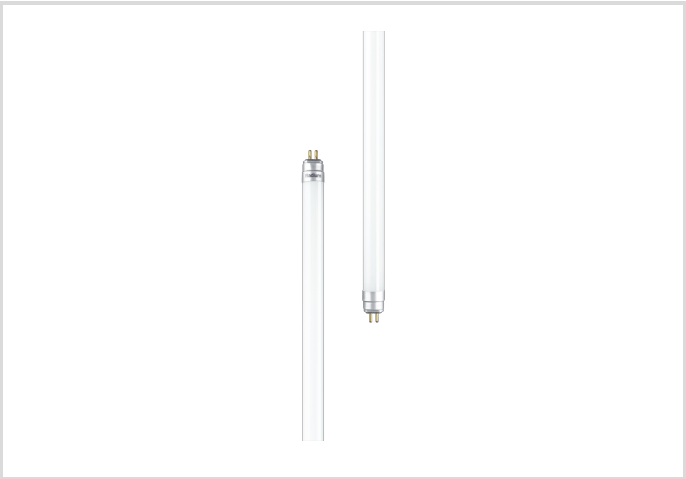
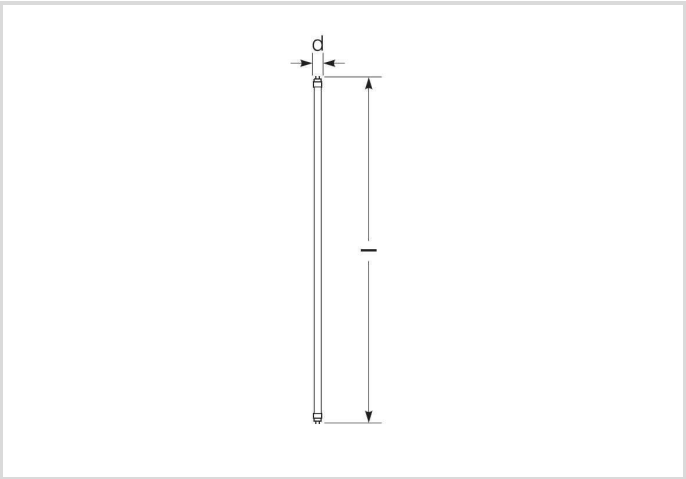
DC Tube für externe Treiber
LED T5 NEO 21/39 830/G5

Produktdatenblatt Stand: 31.10.2026





D | 3000K | 90 000h | Dimmbar | 5 JAHRE GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43720828
Bestellzeichen	RL-T5 21/39 NEO 830/G5 DC
EAN-Faltschachtel	4008597208287
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597508288
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.425
Länge Versandeinheit in m	0.92
Breite Versandeinheit in m	0.155
Höhe Versandeinheit in m	0.08
Produktgewicht	91 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Watt	17.9 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	18 kWh
Lampenleistung	10.1-17.9 W
Leistungsfaktor	1
Nennspannung	50.5-51.1 V

DC Tube für externe Treiber
LED T5 NEO 21/39 830/G5

Radium

Elektrische Parameter

Spannungsart	DC
Nennstrom(bereich)	200-350 mA
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	2840 lm
Lichtstrom	1670-2840 lm
max. Lampenlichtstrom	2840 lm
Lumen-Output Kennzeichen	HE / HO
Ausstr.Winkel	220 °
Effizienz / Lichtausbeute	159 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	147 lm/W
Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.4339
Farbkoordinate Y	0.4033
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer	90000 h
Tc Temperatur max.	95 °C
Lebensdauer L70	90000 h
Lebensdauer L70B10	90000 h
Lebensdauer L80B10	60000 h
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	20000
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	D
Durch-messer	17 mm
Rohrdurchmesser	15.7 mm
Gesamtlänge	849 mm
Länge	849 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg

DC Tube für externe Treiber
LED T5 NEO 21/39 830/G5

Radium

Spezifikation

Spliterschutz	Nein
Lampenform	T5
Sockel	G5
Material	Glas
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	DC
Bereich Lagertemperatur	-20 ... +60°C
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +45°C
Tc Temperatur max.	95 °C
Mit Bewegungsmelder	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabiliät MacAdams EPREL	5
EPREL Verschiebungsfaktor	1
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
EPREL ID Nummer	1593995

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43720829

Hinweis

T5-LED-Röhre für externen LED-Treiber, Austausch mit Leuchtstofflampen, Lichtfarbe warmweiß, Glaskolben, dimmbar, Sockel G5

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.

DC Tube für externe Treiber
LED T5 NEO 21/39 830/G5

Radium

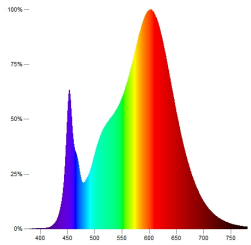
Sockelübersicht



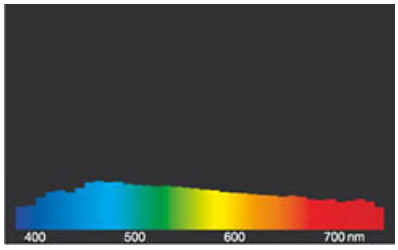
G5
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-52-5

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.
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.
Weiße LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in der Vergussmasse.
Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.



LED-NEO-Tubes 3000K, Ersatz für Leuchtstofflampen



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten







Allgemeine Hinweise

Bitte beachten Sie bei Ersatz von Leuchtstofflampen durch LED-Tubes die Installationsanleitung. Einige LED-Lampentypen sind lediglich für den 1:1-Ersatz an der jeweiligen Brennstelle geeignet: mit KVG durch Einsatz des beigelegten Starters, mit EVG bei kompatiblem Betriebsgerät. Andere können direkt an 230V betrieben werden (Umrüstung der Leuchte), wieder andere können sowohl KVG als auch 230V oder alle 3 Varianten. Neo Tubes benötigen einen externen LED-Treiber (Austausch des VG). LED Neo Tubes sind dimmbar, alle anderen LED-Tubes sind nicht dimmbar.

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.

Sicherheitshinweise

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.