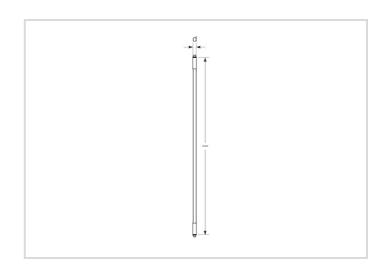
RL-T5 49 HO 26W/830/G5 UN



Produktdatenblatt Stand: 21.10.2025













3600



3000K





A++

Ε

Allgemeine Daten

26

20

Artikel Nr.	43719317
Bestellzeichen	RL-T5 49 HO 830/G5 UN
EAN-Faltschachtel	4008597193170
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597493171
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.665
Länge Versandeinheit in m	1.498
Breite Versandeinheit in m	0.154
Höhe Versandeinheit in m	0.086
Produktgewicht	190 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	26.0 W
Nennleistung	26.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	26 kWh
Lampenleistung	26.0-26.0 W
Leistungsfaktor	> 0.90

RL-T5 49 HO 26W/830/G5 UN



Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	300-300 mA
Nennstrom (mA)	120 mA
Spitzen-Einschaltstrom	44.8 A
Dauer Spitzen-Einschaltstrom	16
max. Anzahl an 10A-Sicherung	36
max. Anzahl an 16A-Sicherung	59
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3600 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	3600 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	3600 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	3600 lm lm
Ausstr.Winkel	160 °
Effizienz	138 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	138 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Lebensdauer L70	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	E
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	17 mm

RL-T5 49 HO 26W/830/G5 UN



Spezifikation

Rohrdurchmesser	16 mm
Gesamtlänge	1449 mm
Länge	1449 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Spliterschutz	Ja
Lampenform	T5
Ausführung	Glas
Sockel	G5
Farbe	weiß
Produktsegment	Star

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	EVG, KVG, 230V
Bereich Lagertemperatur	-20+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20+50 °C

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein	
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE	
EPREL ID Nummer	877500	

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43920261, 43920277	

Hinweis

T5-LED-Röhre, Austausch mit Leuchtstofflampen, warmweiß, Glaskolben, nicht dimmbar, Sockel G5. Betrieb mit geeignetem EVG oder an 230V.

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.

RL-T5 49 HO 26W/830/G5 UN



Sockelübersicht



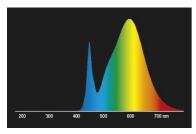
G5 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-52-5

Spektrale Strahlungsverteilung

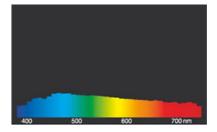
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe 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-Retrofit-Tube-Lampen für Leuchtstofflampen 3000K



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.