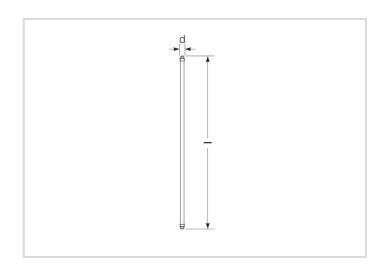
RL-T8 18 7,6W/830/G13 EM



Produktdatenblatt Stand: 21.10.2025













720



3000K





F

Allgemeine Daten

F

7,6

Artikel Nr.	43618521
Bestellzeichen	RL-T8 18 830/G13 EM
EAN-Faltschachtel	4008597185212
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597485213
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.643
Länge Versandeinheit in m	0.692
Breite Versandeinheit in m	0.213
Höhe Versandeinheit in m	0.115
Produktgewicht	105 g
Produktstatus	■ Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	7.6 W
Nennleistung	7.6 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	7,6 kWh
Lampenleistung	7.6-7.6 W
Leistungsfaktor	≥ 0,9

RL-T8 18 7,6W/830/G13 EM



Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V	
Netzspannung	220 - 240 V	
Spannungsart	AC	
Nennstrom(bereich)	35-35 mA	
Nennstrom (mA)	35 mA	
max. Anzahl an 10A-Sicherung	208	
max. Anzahl an 16A-Sicherung	333	
Dimmbar	Nein	

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	720 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	720 lm
Ausstr.Winkel	190 °
Effizienz	94,74 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	94,74 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lebensdauer L70	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤5.0%
Garantie	3 ans

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt	
Energylabel (G -> A)	F	
Energylabel (E -> A++)	A+	
Durch-messer	26,7 mm	
Rohrdurchmesser	26 mm	
Gesamtlänge	600 mm	
Länge	590 mm	

RL-T8 18 7,6W/830/G13 EM



Spezifikation

Brennlage	beliebig	
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg	
Material	Glas	
Spliterschutz	Nein	
Lampenform	Т8	
Ausführung	Glas	
Sockel	G13	
Farbe	weiß	
Produktsegment	Essence	

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Bereich Lagertemperatur	-20+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 +45°C

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
EPREL ID Nummer	1426870

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43518415	

Hinweis

T8-LED-Röhre, Austausch mit Leuchtstofflampen, warmweiß, Glaskolben, nicht dimmbar, Sockel G13. Installationsanleitung beachten!

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

G13

RL-T8 18 7,6W/830/G13 EM





Blatt 7004-51-8

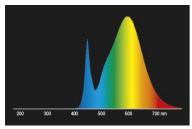
Spektrale Strahlungsverteilung

entsteht nicht erst durch den Filter.

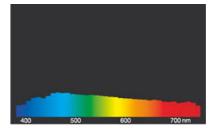
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und

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.