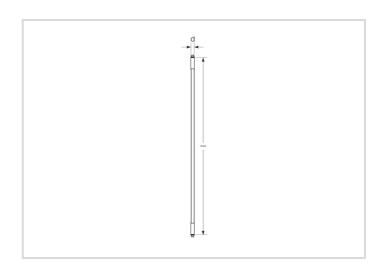
RL-T8 58 HO 23W/865/G13 UN



Produktdatenblatt Stand: 21.10.2025

















60 000h



A++

С

2

3

3700 6500K

**Allgemeine Daten** 

Artikel Nr.	43519226
Bestellzeichen	RL-T8 58 HO 865/G13 UN
EAN-Faltschachtel	4008597192265
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597492266
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	4.215
Länge Versandeinheit in m	1.65
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.107
Produktgewicht	295 g
Produktstatus	■ Inaktiv

# **Elektrische Parameter**

Watt	23.0 W
Nennleistung	23.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	23 kWh
Lampenleistung	23.0-23.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0,9

RL-T8 58 HO 23W/865/G13 UN



## **Elektrische Parameter**

Nennspannung	220-240 V	
Netzspannung	220 - 240 V	
Spannungsart	AC	
Nennstrom(bereich)	110-110 mA	
Nennstrom (mA)	110 mA	
max. Anzahl an 10A-Sicherung	43	
max. Anzahl an 16A-Sicherung	69	
Dimmbar	Nein	

## **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	3700 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	3700 lm
Ausstr.Winkel	160 °
Effizienz	160,87 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	160,87 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	83
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

## Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Lebensdauer L70	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤5.0%
Garantie	5 ans

# **Spezifikation**

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	С
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	28 mm
Gesamtlänge	1500 mm
Länge	1500 mm
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg

RL-T8 58 HO 23W/865/G13 UN



## **Spezifikation**

Material	Glas	
Spliterschutz	Ja	
Lampenform	T8	
Ausführung	Glas	
Sockel	G13	
Farbe	weiß	
Produktsegment	Star	

### **Betriebshinweise**

Schutzart (IP)	IP20	
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
EPREL ID Nummer	874880

### Sonstiges

Ähnliche Produkte	43720052, 43819789, 43920132, 43719853

### **Hinweis**

T8-LED-Röhre, Austausch mit Leuchtstofflampen, Tageslicht, Glaskolben, nicht dimmbar, Sockel G13. Betrieb mit KVG, 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.

### Sockelübersicht



G13 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-51-8

#### 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

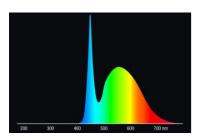
# RL-T8 58 HO 23W/865/G13 UN



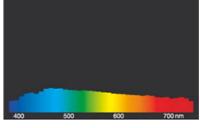
entsteht nicht erst durch den Filter.

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 6500K



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.