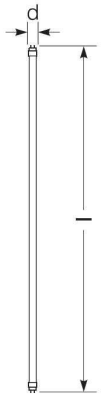
LED StarPlus T8-RetroFit
RL-T8 58 FOOD 833/G13 EM

Produktdatenblatt Stand: 02.11.2026





W	lm		h	5 JAHRE GARANTIE
17.9	1700	3300K	50 000h	

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43719800
Bestellzeichen	RL-T8 58 S FOOD 833/G13 EM
EAN-Faltschachtel	4008597198007
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498008
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	4.052
Länge Versandeinheit in m	1.652
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.115
Produktgewicht	287 g
Produktstatus	Auslaufprodukt

Elektrische Parameter

Watt	17.9 W
Nennleistung	17.9 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	18 kWh
Lampenleistung	17.9-17.9 W
Leistungsfaktor	> 0.9

LED StarPlus T8-RetroFit
RL-T8 58 FOOD 833/G13 EM

Radium

Elektrische Parameter

Leistungsfaktor	0,9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	80-80 mA
Nennstrom (mA)	80 mA
Spitzen-Einschaltstrom	7.36 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	56
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	90
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1700 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1700 lm
Lichtstrom	1700 lm
Ausstr.Winkel	190 °
Effizienz / Lichtausbeute	95 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3300 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	69 °C
Lebensdauer L70	50000 h
Lebensdauer L70B50	50000 h
Tc max. für Betrieb an KVG oder 230V AC	69 °C
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Durch-messer	26,7 mm
Gesamtlänge	1500 mm

LED StarPlus T8-RetroFit
RL-T8 58 FOOD 833/G13 EM

Radium

Spezifikation

Länge	1500 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Spliterschutz	Ja
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	T8
Sockel	G13
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP 20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Bereich Lagertemperatur	-20…+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 … +50 °C
Tc Temperatur max.	69 °C
Tc max. für Betrieb an KVG oder 230V AC	69 °C
Mit Bewegungsmelder	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Farbstabiliät MacAdams EPREL	5
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
EPREL ID Nummer	730126

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43719852

Hinweis

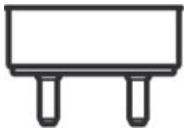
T8-LED-Röhre für Lebensmittel-Beleuchtung, warmweiß, Glaskolben, nicht dimmbar, Sockel G13. Installationsanleitung beachten!

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.

LED StarPlus T8-RetroFit
RL-T8 58 FOOD 833/G13 EM

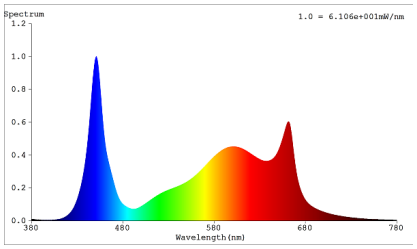
Radium

Sockelübersicht

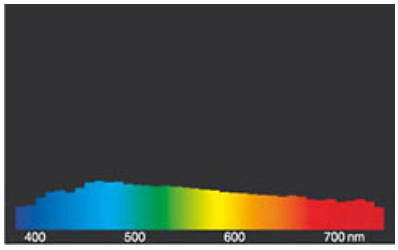


G13
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-51-8

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 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-Tubes für Leuchtstofflampen 3300K, besonders gute Farbwiedergabe im roten Bereich



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.