

Allgemeine Daten

Artikelnummer	43519542
Bestellzeichen	RL-T8 18 S 840/G13 UN
EAN-Faltschachtel	4008597195426
Zolltarifnummer	85395000
Versandereinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4008597495427
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	2.002
Länge Versandereinheit in m	0.74
Breite Versandereinheit in m	0.21
Höhe Versandereinheit in m	0.12
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

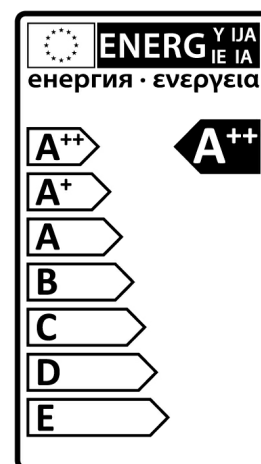
Nennleistung	7,5 W
Bemessungswert Lampenleistung	7.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	7,5 kWh
Leistungsfaktor	> 0,8
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	45 mA
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	166
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	113
Dimmbar	nein

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	1100 lm
Ausstrahlungswinkel	160 °
Lichtausbeute	146,67 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 5 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer L70	50000 h
Mittlere Nennlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %



Spezifikation

Energylabel ab 2013	A++
Durchmesser max.	28 mm
Durchmesser	28 mm
Gesamtlänge max.	600 mm
Länge	590 mm
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Lampenform	T8
Ausführung	Glas
Sockel	G13
Material	Glas
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Bereich Lagertemperatur	-20...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +50°C
Umgebungstemperaturbereich Betrieb	-20...+50 °C

Hinweise

T8-LED-Röhre, Austausch mit Leuchtstofflampen, neutralweiß, Glaskolben, nicht dimmbar, Sockel G13. Betrieb mit geeignetem EVG.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling. Das 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.

Hinweise

Sockelübersicht



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

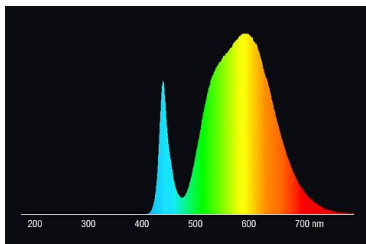
Spektrale Strahlungsverteilung

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.

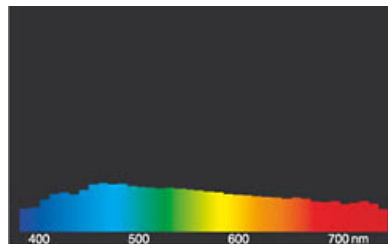
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

Weißer 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/nm) pro 10nm.



LED-Retrofit-Tube-Lampen für Leuchtstofflampen 4000K



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 kompatiblen Betriebsgerät. Andere können direkt an 230V betrieben werden (Umrüstung der Leuchte), wieder andere können sowohl KVG als auch 230V oder alle 3 Varianten. 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.

Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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.