

Allgemeine Daten

Artikelnummer	43618531
Bestellzeichen	RL-T8 58 865/G13 EM
EAN-Faltschachtel	4008597185311
Versandereinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4008597485312
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	3.532
Länge Versandereinheit in m	1.65
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

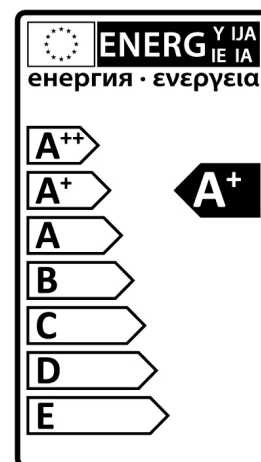
Nennleistung	19,1 W
Bemessungswert Lampenleistung	19.1 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	19,1 kWh
Leistungsfaktor	≥ 0,9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	88 mA
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	136
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	85
Dimmbar	nein

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	2000 lm
Ausstrahlungswinkel	190 °
Lichtausbeute	104,71 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer L70	30000 h
Mittlere Nennlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %



Spezifikation

Energylabel ab 2013	A+
Durchmesser max.	27 mm
Durchmesser	26,7 mm
Gesamtlänge max.	1500 mm
Länge	1500 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 ... +45°C
Umgebungstemperaturbereich Betrieb	-20...+75 °C

Hinweise

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

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



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 kompatibelem 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.

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.