

LED Star Stabform, R7s

RL-TS 125 DIM 15W/230/C/827/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



A++



15



2000



2700K



25 000h



Dimmable

Allgemeine Daten

Article No.	43119493
Code	RL-TS 125 DIM 827/C/R7S
Product EAN	4008597194931
Box quantity (pcs.)	20
EAN Box	4008597494932
Gross weight of box in kg	2.014
Length of box in m	0.16
Width of box in m	0.13
Height of box in m	0.13
Produktgewicht	93 g
Product status	● Inactive

Elektrische Parameter

Watt	15.0 W
Nennleistung	15.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	15 kWh
Lampenleistung	15.0-15.0 W
Leistungsfaktor	0.90

Elektrische Parameter

Leistungsfaktor	0.9
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	69-69 mA
Nennstrom (mA)	69 mA
Dimmbar	Yes

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	2000 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	2000 lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz / Lichtausbeute	133,33 lm/W
Netzspannunglichtausbeute	133.33 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
T _c Temperatur max.	95 °C
Lebensdauer L70	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühhausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	29 mm
Gesamtlänge	118 mm
Länge	118 mm
Kontakt-abstand	114.2 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Röhre

Spezifikation

Ausführung	klar
Socket	R7s
Farbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Tc Temperatur max.	95 °C
Mit Bewegungsmelder	No

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93

Hinweis

LED-Röhrenlampe zum Austausch für Halogenstäbe, Licht warmweiß, dimmbar, Socket R7s. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

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.

Base



R7s
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-92A-4

Spektrum

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 lichtzeugenden 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/klm) pro 10nm.

LED Star Stabform, R7s

RL-TS 125 DIM 15W/230/C/827/R7S

Radium



LED-Retrofit-Lampen 2700K



Tageslicht (D 65)

Special features



General notes

Wir empfehlen bei LED-Ersatz von Halogen- und Glühlampen den direkten Ersatz (1:1) an der jeweiligen Brennstelle. Für Neu-Anlagen ist die Anzahl einsetzbarer Lampen an im Stromkreis befindlichen Geräten wie Trafos oder Dimmern den entsprechenden Kompatibilitätslisten (soweit vorhanden) zu entnehmen. Existiert für den gewünschten Geräte- bzw. Lampentyp keine Angabe, ist aus Sicherheitsgründen von der Austauschleistung auszugehen (z.B. "RL-MR16 35" -> 35W, unabhängig von der tatsächlichen Leistungsaufnahme).

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.

Safety instructions

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.