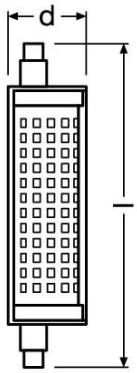
LED Essence Stabform, R7s

RL-TS 150 17,5W/230/827/R7S

Radium

Produktdatenblatt Stand: 17.02.2023



A++	D	17,5	2452	2700K	15 000h

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43619245
Bestellzeichen	RL-TS 150 827/R7S
EAN-Faltschachtel	4008597192456
Zolltarifnummer	85395200
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597492457
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.394
Länge Versandeinheit in m	0.16
Breite Versandeinheit in m	0.13
Höhe Versandeinheit in m	0.13
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktgewicht	112 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Lampenleistung	17.5 W
Nennleistung	17,5 W

LED Essence Stabform, R7s
RL-TS 150 17,5W/230/827/R7S

Radium

Elektrische Parameter

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	18 kWh
Leistungsfaktor	0.50
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom	140-140 mA
Nennstrom (mA)	140 mA
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	22
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	35
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	2452 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	2452 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	2452 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	2452 lm lm
Ausstrahlungswinkel	360 °
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdcm

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	15000 h
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel A bis G	D
Energylabel A++ bis E	A++
Durchmesser	28 mm

LED Essence Stabform, R7s

RL-TS 150 17,5W/230/827/R7S

Radium

Spezifikation

Gesamtlänge max.	118 mm mm
Länge	118 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Sockel	R7s
Farbe	weiß
Produktsegment	Essence

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43819828

Hinweis

LED-Röhrenlampe zum Austausch für Halogenstäbe, Licht warmweiß, nicht dimmbar, Sockel 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.

Sockelübersicht

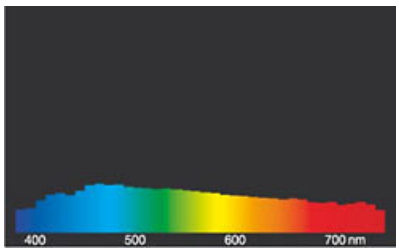
R7s
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-92A-4

Spektrale Strahlungsverteilung

LED Essence Stabform, R7s
RL-TS 150 17,5W/230/827/R7S

Radium

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.



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten

— 4 — JAHRE GARANTIE

Allgemeine Hinweise
Wir empfehlen bei LED-Ersatz von Halogen- und Glühlampen den direkten Ersatz (1:1) an der jeweiligen Brennstelle. Für Neu-Anlagen ist die Anzahl einsatzbarer 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.

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.