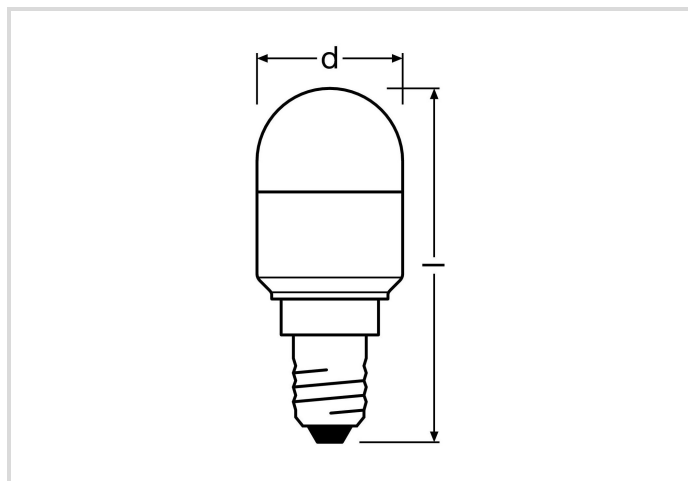


LED-Röhrenlampe

RL-T26 20 2,3W/230WFL/827/E14

Radium

Produktdatenblatt Stand: 05.06.2026



A++



200



2700K



15 000h

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	42619085
Bestellzeichen	RL-T26 20 827/F/E14
EAN-Faltschachtel	4008597190858
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597490859
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.406
Länge Versandeinheit in m	0.24
Breite Versandeinheit in m	0.1
Höhe Versandeinheit in m	0.11
Produktgewicht	14 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	2.3 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	3 kWh
Lampenleistung	2.3-2.3 W
Leistungsfaktor	> 0,4
Nennspannung	220-240 V

LED-Röhrenlampe

RL-T26 20 2,3W/230/WFL/827/E14

Radium

Elektrische Parameter

Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	24-24 mA
Nennstrom (mA)	24 mA
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	200 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	200 lm
Ausstr.Winkel	160 °
Effizienz / Lichtausbeute	86.96 lm/W
Netzspannunglichtausbeute	86.96 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	25 mm
Gesamtlänge	63 mm
Länge	63 mm
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	Röhre
Ausführung	beschichtet
Socket	E14
Farbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß

LED-Röhrenlampe

RL-T26 20 2,3W/230/WFL/827/E14

Radium

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Mit Bewegungsmelder	Nein

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 Röhre, LED-Lampe für den Austausch mit Klein-Glühlampen. 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



E14
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-23-6

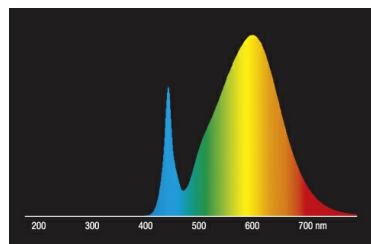
Spektrale Strahlungsverteilung

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.

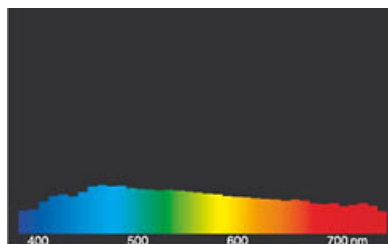
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

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/klm)pro 10nm.



LED-Retrofit-Standardlampen 25W Ersatz, 2700K



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten

LED-Röhrenlampe

RL-T26 20 2,3W/230/WFL/827/E14

Radium



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 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.

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.