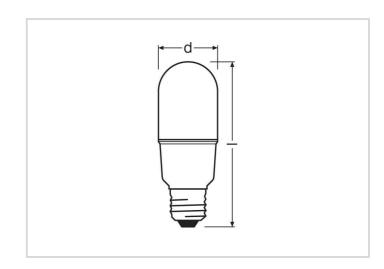
LED-RöhrenlampeRL-T32 60 DIM 827/C/E27



Produktdatenblatt Stand: 19.10.2025



















806

2700K 15 000h

Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	44019835
Bestellzeichen	RL-T32 60 DIM 827/C/E27
EAN-Faltschachtel	4008597198359
Versandeinheit in Stk.	4
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498350
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.19
Länge Versandeinheit in m	0.096
Breite Versandeinheit in m	0.09
Höhe Versandeinheit in m	0.109
Produktgewicht	32 g
Produktstatus	PhaseOut

Elektrische Parameter

Watt	7.3 W
Nennleistung	7.3 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	8 kWh
Lampenleistung	7.3-7.3 W
Leistungsfaktor	> 0.5

LED-RöhrenlampeRL-T32 60 DIM 827/C/E27



Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V	
Spannungsart	AC	
Nennstrom(bereich)	40-40 mA	_
Nennstrom (mA)	40 mA	
Spitzen-Einschaltstrom	0,125 A	
max. Anzahl an 10A-Sicherung	200	
max. Anzahl an 16A-Sicherung	320	
Dimmbar	Ja	

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	806 lm	
Bemessungswert Lampenlichtstrom	806 lm	
Ausstr.Winkel	320 °	
Effizienz	110 lm/W	
Netzspannungslichtausbeute	110 lm/W	
Farbtemperatur	2700 K	_
Farbkoordinate X	0.458	_
Farbkoordinate Y	0.410	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	_
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80	
Farbstabilität	≤ 6 sdcm	

Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung	
Energylabel (G -> A)	E	
Durch-messer	32 mm	_
Gesamtlänge	90 mm	
Länge	90 mm	

LED-Röhrenlampe

RL-T32 60 DIM 827/C/E27



Spezifikation

Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	Röhre T26
Ausführung	matt
Sockel	E27
Farbe	weiß
Produktsegment	Star

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 +40 °C

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	LED
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Farbwiedergabe-Index R9	1
Farbstabiliät MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0.50
Lebensdauerfaktor EPREL	0.90
Lichtstromerhalt EPREL	0.70
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	730353

Hinweis

LED Röhre, LED-Lampe für den Austausch mit Halogen-Glühlampen. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

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



E27 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-21-9

LED-RöhrenlampeRL-T32 60 DIM 827/C/E27

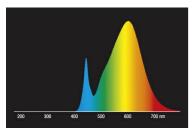


Spektrale Strahlungsverteilung

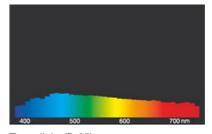
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

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.



LED-Retrofit-Lampen 2700K



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten





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.