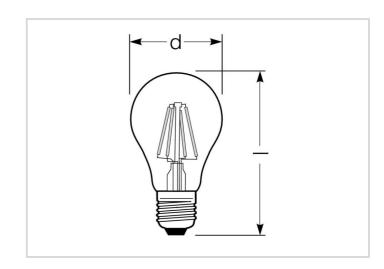
RL-A63 824/C/E27 FIL Gold



Produktdatenblatt Stand: 16.12.2025













2400K





7

7,5

865

15 000h

## **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	42819839
Bestellzeichen	RL-A63 824/C/E27 FIL Gold
EAN-Faltschachtel	4008597198397
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498398
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.396
Länge Versandeinheit in m	0.195
Breite Versandeinheit in m	0.132
Höhe Versandeinheit in m	0.158
Produktgewicht	31 g
Produktstatus	PhaseOut

## **Elektrische Parameter**

Watt	7.5 W
Nennleistung	7.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	8 kWh
Lampenleistung	7.5-7.5 W
Leistungsfaktor	≥ 0,5

RL-A63 824/C/E27 FIL Gold



## **Elektrische Parameter**

Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	43-43 mA
Nennstrom (mA)	43 mA
Spitzen-Einschaltstrom	0,16 A
max. Anzahl an 10A-Sicherung	2812
max. Anzahl an 16A-Sicherung	4500

#### **Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	865 lm	
Bemessungswert Lampenlichtstrom	865 lm	
Ausstr.Winkel	300 °	
Effizienz	115 lm/W	
Netzspannungslichtausbeute	115 lm/W	
Lichtfarbe	ultra warm	
Farbtemperatur	2400 K	
Farbkoordinate X	0,494	
Farbkoordinate Y	0,424	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80	
Farbstabilität	≤ 6 sdcm	_

#### Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h	
Lebensdauer L70	15000 h	
Lebensdauer L70B50	15000 h	
Anzahl der Schaltzyklen	100000	
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90	
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %	
Garantie	4 Jahre	

## **Spezifikation**

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung	
Energylabel (G -> A)	F	
Durch-messer	60 mm	
Gesamtlänge	105 mm	

RL-A63 824/C/E27 FIL Gold



# **Spezifikation**

Länge	105 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Standard
Ausführung	Gold
Sockel	E27
Farbe	amber (Bernstein)
Produktsegment	Essence

## **Betriebshinweise**

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

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbwiedergabe-Index R9	1
Farbstabiliät MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,5
Lebensdauerfaktor EPREL	0,9
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.9
EPREL ID Nummer	730366

# Sonstiges

Ähnliche Produkte	42920722	

RL-A63 824/C/E27 FIL Gold



#### **Hinweis**

Standard-LED-Lampe zum Austausch mit Glühlampen, Glaskolben klar-gold, nicht dimmbar, Sockel E27. 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



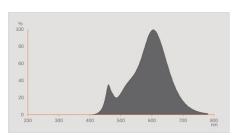
E27 IEC/EN 60061-1 Blatt 7004-21-9

#### 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 Classic Lampen Gold 2400K

# 400 500 600 700 nm

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.

RL-A63 824/C/E27 FIL Gold



		weise

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.