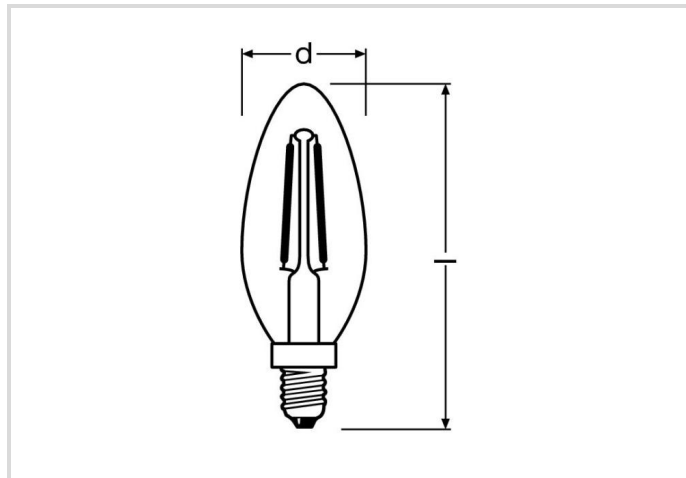


LED Star Kerzenform, Filament

RL-C40 DIM 5W/230/827/C/E14

Radium

Produktdatenblatt Stand: 03.06.2026



A+



F



4,5



470



2700K



15 000h



Dimmbar



5
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43519572
Bestellzeichen	RL-C40 DIM 827/C/E14 FIL RO
EAN-Faltschachtel	4058075439672
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4058075439689
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.12
Länge Versandeinheit in m	0.204
Breite Versandeinheit in m	0.087
Höhe Versandeinheit in m	0.12
Produktgewicht	14 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	4.5 W
Nennleistung	4.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	5 kWh
Lampenleistung	5.0-5.0 W
Leistungsfaktor	> 0.70

Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	40-40 mA
Nennstrom (mA)	22 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	460
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	736
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	470 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	470 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	470 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	470 lm lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz / Lichtausbeute	104 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	104 lm/W
Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	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 %
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	F
Energylabel (E -> A++)	A+
Durch-messer	35 mm

Spezifikation

Gesamtlänge	97 mm
Länge	97 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Kerze
Ausführung	klar
Socket	E14
Farbe	weiß

Betriebshinweise

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

Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

Sonstiges

Ähnliche Produkte	44120806, 440207300
-------------------	---------------------

Hinweis

LED-Kerzenlampe zum Austausch mit Glühlampen, Glaskolben klar, dimmbar, Socket E14. 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.

