

LED Essence Kerzenform matt

RL-C40 4W/230/840/F/E14

Radium

Produktdatenblatt Stand: 03.05.2026



A++



4



470



2700K



15 000h

Allgemeine Daten

Article No.	43619555
Codice	RL-C40 840/F/E14
Product EAN	4008597195556
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597495557
Gross weight of box in kg	0.299
Length of box in m	0.22
Width of box in m	0.09
Height of box in m	0.12
Produktgewicht	15 g
Product status	● Inattivo

Elektrische Parameter

Watt	4.0 W
Nennleistung	4.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	4 kWh
Lampenleistung	4.0-4.0 W
Nennspannung	220-240 V

LED Essence Kerzenform matt

RL-C40 4W/230/840/F/E14

Radium

Elektrische Parameter

Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	35-35 mA
Nennstrom (mA)	35 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	510
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	817
Dimmbar	No

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	470 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	470 lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz	117,5 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	117,5 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h
T _c Temperatur max.	85 °C
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	35 mm
Gesamtlänge	100 mm
Länge	100 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0

LED Essence Kerzenform matt

RL-C40 4W/230/840/F/E14

Radium

Spezifikation

Lampenform	Kerze
Ausführung	matt
Sockel	E14
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Tc Temperatur max.	85 °C
Mit Bewegungsmelder	No

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	No
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

Hinweis

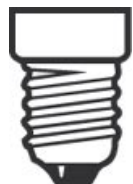
LED-Kerzenlampe zum Austausch mit Glühlampen, Glaskolben beschichtet, nicht dimmbar, Sockel E14. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

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.

Base



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

