

LED Essence Klassik A, matt

RL-A100 11W/230/840/F/E27

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.04.2026



Allgemeine Daten

Article No.	43619556
Kod	RL-A100 840/F/E27
Product EAN	4008597195563
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597495564
Gross weight of box in kg	0.629
Length of box in m	0.32
Width of box in m	0.13
Height of box in m	0.13
Produktgewicht	33 g
Product status	● Nieaktywne

Elektrische Parameter

Watt	11.0 W
Nennleistung	11.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	11 kWh
Leistungsfaktor	> 0.50
Nennspannung	220-240 V

Elektrische Parameter

Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	85 mA
max. Anzahl an 10A-Sicherung	25
max. Anzahl an 16A-Sicherung	40
Dimmbar	Nie

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1521 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1521 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	1521 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	1521 lm lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz	138 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	138 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	10000 h
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	3 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	D
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	60 mm
Länge max.	105 mm mm
Länge	105 mm
Brennlage	beliebig

Spezifikation

Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Standard
Ausführung	matt
Socket	E27
Farbe	weiß

Betriebshinweise

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

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	Nie
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	877045

Hinweis

Standard-LED-Lampe zum Austausch mit Glühlampen, beschichtet, nicht dimmbar, Socket 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.

Base



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

