

LED Essence Klassik A, matt

RL-A75 11,5W/230/F/840/E27

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



A+



1055



4000K



15 000h



Allgemeine Daten

Code Radium	43019127
Désignation	RL-A75 840/F/E27
EAN 10 (unité)	4008597191275
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597491276
Poids brut du carton en kg	0.893
Longueur box in m	0.31
Largeur du carton en m	0.13
Hauteur du carton en m	0.14
Produktgewicht	65 g
Product status	● Inactif

Elektrische Parameter

Watt	11.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	12 kWh
Lampenleistung	11.5-11.5 W
Leistungsfaktor	> 0,5
Nennspannung	220-240 V

Elektrische Parameter

Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	95-95 mA
Nennstrom (mA)	95 mA
Dimmbar	Non

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	1055 lm
Ausstr.Winkel	240 °
Effizienz	91.74 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	91.74 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn

Lebensdauer

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

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (E -> A++)	A+
Durch-messer	60 mm
Gesamtlänge	120 mm
Länge	120 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Standard
Ausführung	matt
Socket	E27

Spezifikation

Farbe	weiß
-------	------

Betriebshinweise

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

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	Non
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

Hinweis

Standard-LED-Lampe zum Austausch mit Glühlampen, beschichtet, 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.

Culot



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

Courbes spectrales

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.

Weißer LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in

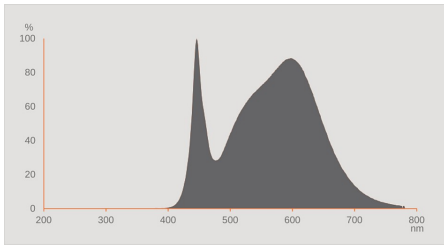
LED Essence Klassik A, matt

RL-A75 11,5W/230/F/840/E27

Radium

der Vergussmasse.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.



LED-Retrofit-Reflektorlampen 4000K



Tageslicht (D 65)

Particularités



Séparez les éléments avant de lire.



Points de collecte sur www.quefairemedechets.fr



Notices explicatives générales

Wir empfehlen bei LED-Ersatz von Halogen- und Glühlampen den direkten Ersatz (1:1) an der jeweiligen Brennstelle. Für Neu-Anlagen ist die Anzahl einsetzbarer 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.

Consignes de sécurité

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.