

LED Star+ Klassik A, Filament

RL-A60 DIM HE 827/C/E27 FIL

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



A



2700K



50 000h



Dimmable

Allgemeine Daten

Article No.	44225334
Code	RL-A60 DIM HE 827/C/E27 FIL
Product EAN	4008597253348
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597453342
Gross weight of box in kg	0.58
Length of box in m	0.31
Width of box in m	0.13
Height of box in m	0.124
Produktgewicht	36 g
Product status	● Active

Elektrische Parameter

Watt	4.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	4 kWh
Lampenleistung	4.0 W
Leistungsfaktor	0.5
Nennspannung	220-240 V

Elektrische Parameter

Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	19 mA
Nennstrom (mA)	19 mA
Spitzen-Einschaltstrom	2.84 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	220
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	352
Dimmbar	Yes

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	840 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	840 lm
Lichtstrom	840 lm
Lumen-Output Kennzeichen	HE
Austr.Winkel	330 °
Effizienz / Lichtausbeute	210 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	210 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0.463
Farbkoordinate Y	0.420
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
T _c Temperatur max.	60 °C
Lebensdauer L70	50000 h
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	25000

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	A
Energylabel A	Yes
Durch-messer	60 mm
Gesamtlänge	108 mm
Länge	108 mm
Brennlage	beliebig
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0

Spezifikation

Lampenform	Standard
Ausführung	klar
Sockel	E27
Material	Glas
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Tc Temperatur max.	60 °C
Mit Bewegungsmelder	No

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	No
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
EPREL Verschiebungsfaktor	0,5
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.98
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2422962

Hinweis

Standard-LED-Lampe Energieeffizienzklasse A (HE), Glaskolben klar, 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.

Base

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



Spectrum

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 der Vergussmasse.

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



LED-Retrofit-Lampen 2700K



Tageslicht (D 65)

Special features



General notes

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.

Safety instructions

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.