

Logistische Daten

Artikelnummer	43319540
Bestellzeichen	RL-A75 DIM 827/F/E27
EAN-Faltschachtel	4008597195402
Zolltarifnummer	85395000
Versandereinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4008597495403
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	0.563
Länge Versandereinheit in m	0.33
Breite Versandereinheit in m	0.14
Höhe Versandereinheit in m	0.13
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

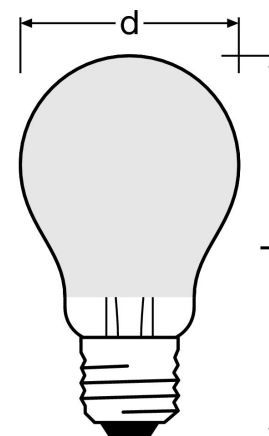
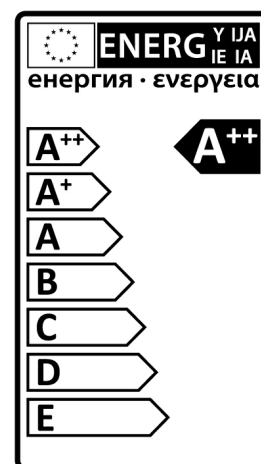
Lampenleistung	8,5 W
Bemessungswert Lampenleistung	8.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	9 kWh
Leistungsfaktor	> 0,70
Nennspannung	220-240 V
Nennstrom	40 mA

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1055 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	1055 lm
Ausstrahlungswinkel	320 °
Lichtausbeute	124.12 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer L70	15000 h
Mittlere Nennlebensdauer	15000 h



Spezifikation

Durchmesser max.	60 mm
Durchmesser	60 mm
Gesamtlänge max.	105 mm
Länge	105 mm
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Dimmbar	ja
Lampenform	Standard
Ausführung	matt
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	Weiß

Betriebshinweise

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Hinweise

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

Hinweise

Sockelübersicht



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

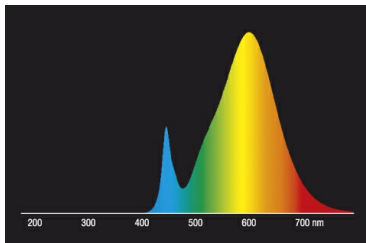
Spektrale Strahlungsverteilung

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.

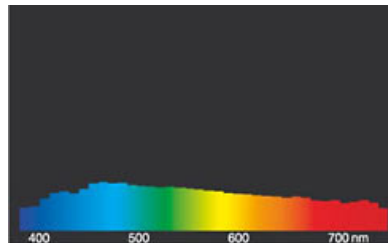
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

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-Standardlampen 2700K



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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.

Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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.

Sicherheitshinweise

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.