

DAS INTELLIGENTE LEUCHT- MITTEL



RADIUM A60 MIT
HELLIGKEITSSENSOR

19.90

- Radium LED Star Klassik mit Helligkeitssensor RL-A60 DL
- 8,5 W | 827 | F | E27
- Artikelnummer: 43819363



LED Star Klassik A, Helligkeitssensor

RL-A60 DL 8,5W/827/F/E27

Radium

Produktdatenblatt Stand: 20.07.2021



A+



8.5



806



2700K



25 000h



4
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikelnummer	43819363
Bestellzeichen	RL-A60 DL 827/F/E27
EAN-Faltschachtel	4008597193637
Zolltarifnummer	85395000
Versandereinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4008597493638
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	0.648
Länge Versandereinheit in m	0.327
Breite Versandereinheit in m	0.136
Höhe Versandereinheit in m	0.141
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Nennleistung	8.5 W
Bemessungswert Lampenleistung	9.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	9 kWh

Elektrische Parameter

Leistungsfaktor	>0,5
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung (V)	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	70 mA
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	45
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	30
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	806 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	806 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	806 lm lm
Ausstrahlungswinkel	240 °
Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer L70	25000 h
Mittlere Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie bis zu	4 Jahre

Spezifikation

Energylabel ab 2013	A+
Durchmesser	60 mm
Gesamtlänge max.	112,0 mm
Länge	112 mm
Lampenform	Standard
Sockel	E27

LED Star Klassik A, Helligkeitssensor

RL-A60 DL 8,5W/827/F/E27

Radium

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Umgebungstemperaturbereich Betrieb	-20...+40 °C

Hinweise

Standard-LED-Lampe mit Helligkeitssensor z. Austausch mit Glühlampen, beschichtet, non-dim, 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.

Sockelübersicht



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

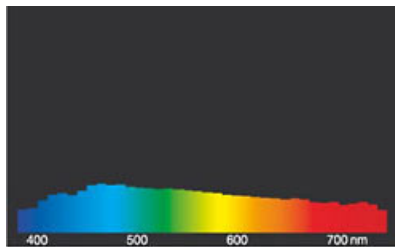
Spektrale Strahlungsverteilung

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.



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).