

**Logistische Daten**

Artikelnummer	43319541
Bestellzeichen	RL-MR16 50 DIM 827/WFL
EAN-Faltschachtel	4008597195419
Zolltarifnummer	85395000
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597495410
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	773
Länge Versandeinheit in m	0.26
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.07
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktstatus	Phasen

**Elektrische Parameter**

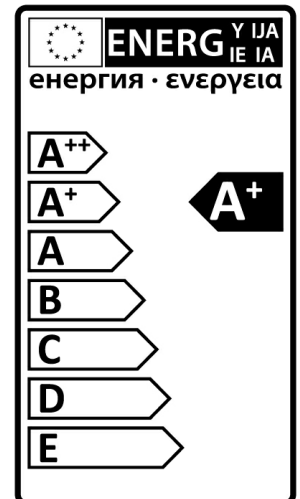
Bemessungswert Lampenleistung	7.8 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	8 kWh
Nennspannung	12-12 V
Nennstrom	980 mA

**Lichttechnische Parameter**

Lichtstrom	621 lm
Lichtstrom	621 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	621 lm
Lichtstärke	1430 cd
Ausstrahlungswinkel	36 °
Lichtausbeute	1430 lm/W
Farbtemperatur	2700 K

**Lebensdauer**

Mittlere Lebensdauer	25000 h
----------------------	---------



## Spezifikation

Gesamtlänge max.	53 mm
Dimmbar	ja
Lampenform	MR16
Ausführung	Glas

## Hinweise

MR16-LED, Austausch mit 12V-Halogenlampen, Licht warmweiß, Glaskörper, dimmbar, Sockel GU5,3. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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



GU5.3  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-109-2

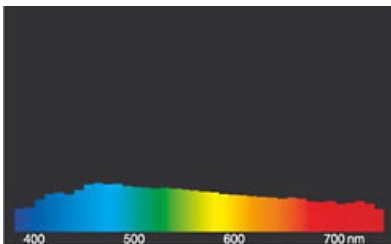
### Spektrale Strahlungsverteilung

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.

Weiß 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

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.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**