

**Allgemeine Daten**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                         | 43519240               |
| Bestellzeichen                        | RL-MR16 35 DIM 930/WFL |
| EAN-Faltschachtel                     | 4008597192401          |
| Versandereinheit in Stk.              | 10                     |
| EAN Umkarton (Versandereinheit)       | 4008597492402          |
| Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg | 0.773                  |
| Länge Versandereinheit in m           | 0.26                   |
| Breite Versandereinheit in m          | 0.11                   |
| Höhe Versandereinheit in m            | 0.07                   |
| ETIM Klasse                           | EC001959               |
| ETIM Klasse Bezeichnung               | LED-Lampe/Multi-LED    |
| Produktstatus                         | Aktiv                  |

**Elektrische Parameter**

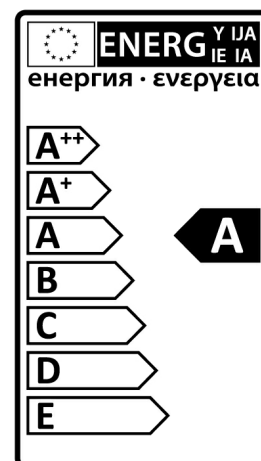
|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Nennleistung                                  | 6,3 W   |
| Bemessungswert Lampenleistung                 | 6.3 W   |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 6,3 kWh |
| Leistungsfaktor                               | ≥ 0,5   |
| Nennspannung                                  | 12-12 V |
| Spannungsart                                  | AC      |
| Nennstrom (mA)                                | 950 mA  |
| Dimmbar                                       | ja      |

**Lichttechnische Parameter**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Bemessungswert Lampenlichtstrom | 350 lm     |
| Lichtstrom im 90°-Sektor        | 350 lm     |
| Lichtstärke                     | 900 cd     |
| Ausstrahlungswinkel             | 36 °       |
| Lichtausbeute                   | 55,56 lm/W |
| Farbtemperatur                  | 3000 K     |
| Farbwiedergabeindex Ra          | ≥ 90       |
| Farbwiedergabeindex Ra nominal  | 97         |
| Farbstabilität                  | ≤ 3 sdcm   |

**Lebensdauer**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Lebensdauer L70            | 40000 h |
| Mittlere Nennlebensdauer   | 40000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen    | 100000  |
| Überlebensfaktor bei 6000h | ≥ 0.90  |
| Frühausfallrate bei 1000h  | ≤ 5.0 % |



## Spezifikation

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Energylabel ab 2013 | A        |
| Durchmesser max.    | 51 mm    |
| Durchmesser         | 51 mm    |
| Gesamtlänge max.    | 53 mm    |
| Länge               | 53 mm    |
| Brennlage           | beliebig |
| Quecksilbergehalt   | 0.0 mg   |
| Lampenform          | MR16     |
| Ausführung          | Glas     |
| Sockel              | GU5.3    |
| Farbe               | weiß     |

## Betriebshinweise

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

## 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



### 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.**