

# Dimmer für Funk-Fernbedienung


## DIMMER RF 1CH 240W/12-24V IP20

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



## Allgemeine Daten

Article No.	LMRA3970
Codice	DIMMER RF 1CH 240W/12-24V IP20
Product EAN	4003556010680
Box quantity (pcs.)	100
EAN Box	4003556410688
Gross weight of box in kg	8
Length of box in m	0.38
Width of box in m	0.27
Height of box in m	0.28
Produktgewicht	70 g
Product status	 PhaseOut

## Elektrische Parameter

Eingangsspannung (Bereich)	12 - 24 V
max. Strom je Kanal	10 A
Anzahl Kanäle	1
PWM-Frequenz	750 Hz
kontrollierte Leistung	240.0 W
Dimm-Schnittstelle	RF

## Lebensdauer

Tc Temperatur max.	75 °C
--------------------	-------

## Spezifikation

Länge	145 mm
Höhe max.	16 mm
Höhe	16 mm
Breite	46 mm
Ausführung	Kontrolleinheit

## Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +45°C
Tc Temperatur max.	75 °C
Passendes Zubehör	LMZA3972, LMZA3974, LMZA3975, LMZA4954

## Hinweis

Ein-Kanal-Dimmer zur Steuerung der Helligkeit von weißem Licht mittels RF-Fernbedienung, bis max. 240W Steuerlast im 12-24V-Bereich.

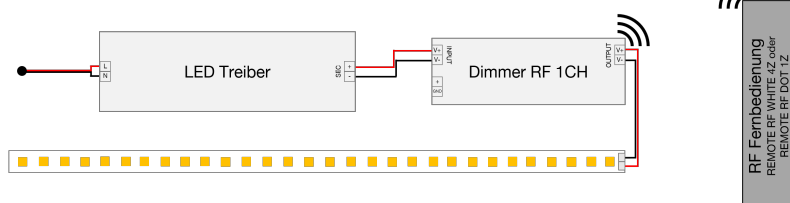
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

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.

## Circuit diagram(s)

Verdrahtungsbeispiel für einfache weiße LED Strips



## Special features



## General notes

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.

# Dimmer für Funk-Fernbedienung

DIMMER RF 1CH 240W/12-24V IP20

**Radium**

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.