

Dimmer für Funk-Fernbedienung

DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



Allgemeine Daten

Article No.	LMRA3971
Code	DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20
Product EAN	4003556010697
Box quantity (pcs.)	100
EAN Box	4003556410695
Gross weight of box in kg	13
Length of box in m	0.38
Width of box in m	0.27
Height of box in m	0.28
Produktgewicht	120 g
Product status	● Phase Out

Elektrische Parameter

Eingangsspannung (Bereich)	12 - 36 V
max. Strom je Kanal	5 A
Anzahl Kanäle	4
PWM-Frequenz	750 Hz
kontrollierte Leistung	480.0 W
Dimm-Schnittstelle	RF

Lebensdauer

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

Spezifikation

Länge	176 mm
Höhe max.	18 mm
Höhe	18 mm
Breite	46 mm
Ausführung	Kontrolleinheit

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +45°C
Tc Temperatur max.	75 °C
Passendes Zubehör	LMZA3973, LMZA4954

Hinweis

4-Kanal-Dimmer zur Farbmischung von RGB-Licht + Steuerung der Helligkeit durch RF-Fernbedienung, bis max. 480W Steuerlast im 12-36V-Bereich.

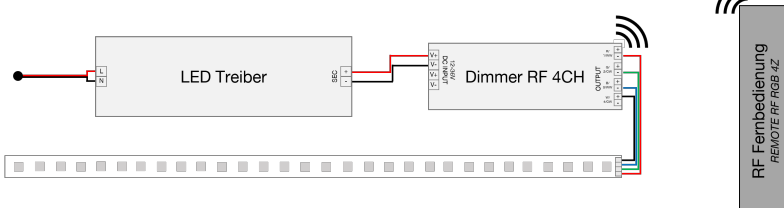
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

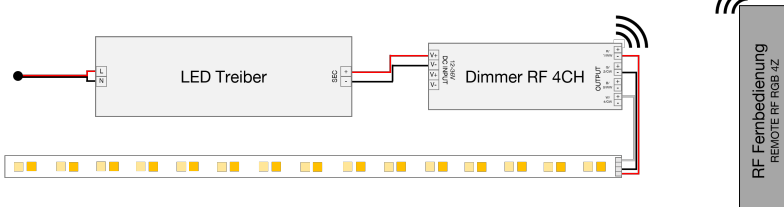
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Circuit diagram(s)

Verdrahtungsbeispiel für RGB LED Strips



Verdrahtungsbeispiel für Tunable White LED Strips

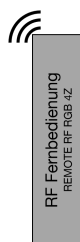
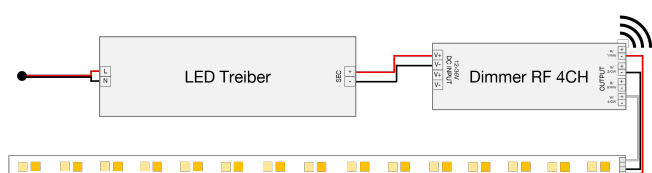


Dimmer für Funk-Fernbedienung

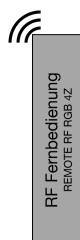
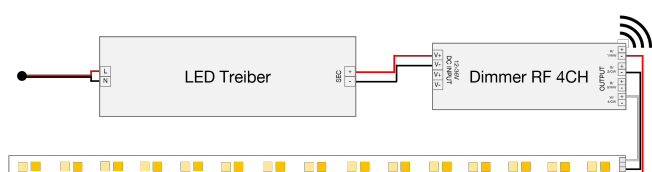
DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20

Radium

Verdrahtungsbeispiel für Tunable White LED Strips



Verdrahtungsbeispiel für Tunable White 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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.