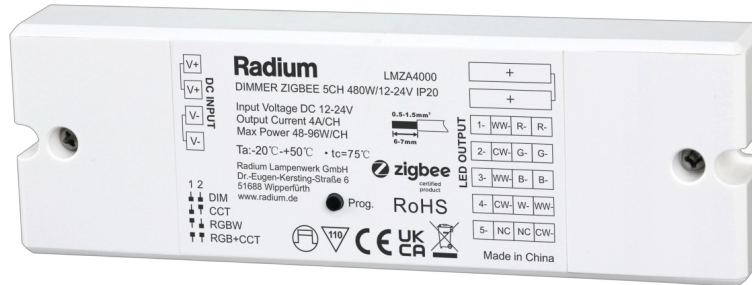


# Dimmer für Ansteuerung über Zigbee

## DIMMER ZB 5CH 480W/12-24V IP20

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 03.05.2026



## Allgemeine Daten

Article No.	LMZA4000
Codice	DIMMER ZB 5CH 480W/12-24V IP20
Product EAN	4003556010796
Box quantity (pcs.)	100
EAN Box	4003556410794
Gross weight of box in kg	9
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	● Attivo

## Elektrische Parameter

Eingangsspannung (Bereich)	12 - 24 V
max. Strom je Kanal	4 A
Anzahl Kanäle	5
PWM-Frequenz	750 Hz
kontrollierte Leistung	480.0 W
Dimm-Schnittstelle	Zigbee

## Lebensdauer

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

# Dimmer für Ansteuerung über Zigbee

## DIMMER ZB 5CH 480W/12-24V IP20

# Radium

### Spezifikation

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

### Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +45°C
Tc Temperatur max.	75 °C

### Sonstiges

Ähnliche Produkte	LMZA4376
-------------------	----------

### Hinweis

5-Kanal-Dimmer zur Farbmischung von RGBW-Licht und Steuerung der Helligkeit mittels Zigbee-Fernbedienung, bis max. 480W 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.

### 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.