

# Easy Connect Dimmer

ZB 1CH 84W/24V IP20

Radium

Produktdatenblatt Stand: 30.01.2026



## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	LMZA4376
Bestellzeichen	CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20
EAN-Faltschachtel	4003556012226
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556412224
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.846
Länge Versandeinheit in m	0.26
Breite Versandeinheit in m	0.19
Höhe Versandeinheit in m	0.088
Produktgewicht	42 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Eingangsspannung (Bereich)	12 - 24 V
max. Strom je Kanal	3.5 A
Anzahl Kanäle	1
PWM-Frequenz	750 Hz
kontrollierte Leistung	84.0 W
Dimm-Schnittstelle	Zigbee

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Länge	145 mm
Höhe max.	16 mm
Höhe	16 mm
Breite	46 mm
Ausführung	Kontrolleinheit
Produktsegment	Easy Connect

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +45°C
Tc Temperatur max.	75 °C
Passendes LED-Strip	RSTA4311, RSTA4313, RSTA4315, RSTA4310
Passendes Zubehör	LMZA4535, LMZA4537

## Hinweis

Ein-Kanal-Dimmer zur Steuerung der Helligkeit von weißem Licht mit Zigbee (z.B. Fernbedienung/ Smarthome), bis max. 84W Steuerlast im 12-24V-Bereich.

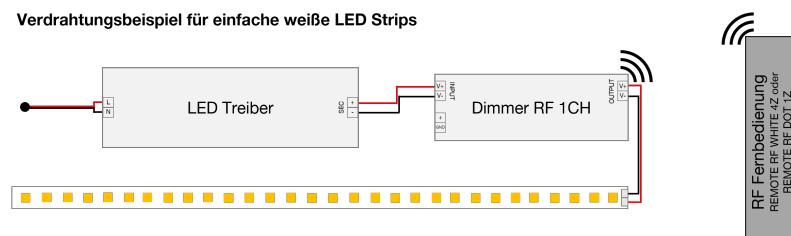
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

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.

## Schaltbeispiel(e)

Verdrahtungsbeispiel für einfache weiße LED Strips



## 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

# **Easy Connect Dimmer**

ZB 1CH 84W/24V IP20

**Radium**

Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.