



## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	LMZA4378
Bestellzeichen	CONTROLLER ZGB UNVRSL 480W/12-24V IP20
EAN-Faltschachtel	4003556012240
Versandeinheit in Stk.	25
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556412248
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.374
Länge Versandeinheit in m	0.265
Breite Versandeinheit in m	0.162
Höhe Versandeinheit in m	0.14
Produktgewicht	80 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## 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
--------------------	-------

## 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	LMZA4535, LMZA4536, LMZA4537

## Sonstiges

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

## Hinweis

5-Kanal-Dimmer zur Farbmischung von RGBW-Licht und Steuerung der Helligkeit mit Zigbee (z.B.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.

## 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 Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**