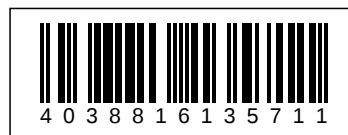


MiBoxer E2-WR LED Controller 2in1 Single colour/CCT(dual white) WLAN+2,4G



El **controlador LED 2 en 1 (Wi-Fi + 2,4 G)**, con número de modelo **E2-WR**, ofrece una solución versátil y potente para controlar tus tiras LED monocromáticas y de doble blanco. Con una **tensión de funcionamiento de 12 V CC a 24 V CC** y una corriente de salida máxima de **12 A por canal** (total **12 A**), este controlador es ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación.

Gracias al **estándar Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n de 2,4 GHz** y a la **tecnología RF de 2,4 GHz**, este controlador permite un control sencillo y flexible a través de su red Wi-Fi o mediante mando a distancia. El alcance de control es de hasta **30 metros**, lo que le ofrece la máxima libertad a la hora de colocar y utilizar sus tiras LED.

El controlador está diseñado para funcionar en un rango de temperatura de **-10 a 40°C**, lo que lo convierte en un dispositivo robusto y fiable, incluso en condiciones variables. Con el **controlador LED 2 en 1 (Wi-Fi + 2,4 G)**, podrás ajustar sin esfuerzo tu iluminación y crear un ambiente luminoso personalizado.

Nombre del producto: Controlador LED 2 en 1 (Wi-Fi + 2,4G)

Controlador de tiras LED para un solo color/blanco dual

N.º de modelo: E2-WR

Tensión de funcionamiento: 12 V CC – 24 V CC

Temperatura de funcionamiento: -10 – 40 °C

Corriente de salida máxima: 12 A por canal

Corriente de salida total máxima: 12 A

Protocolo de comunicación: Wi-Fi + 2,4 GHz

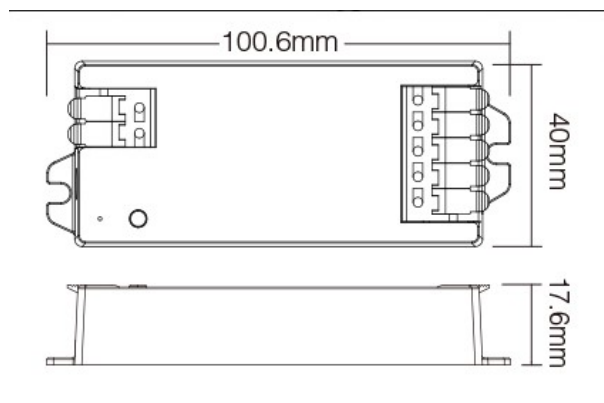
Estándar Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz

Distancia de control: 30 m

Atributos

Atributo	Valor
Ampere:	12
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - Wifi
Peso:	0,054 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



1PC/BOX
G.W.: 0.054KGS



Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.