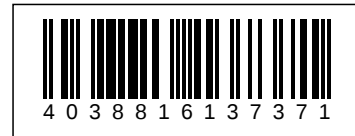


MiBoxer FUT103ZR GU10 LED Spot RGB+CCT 4W Zigbee 3.0 IP20



MiBoxer FUT103ZR GU10 LED Spot RGB+CCT 4W Zigbee 3.0 IP20

Der MiBoxer FUT103ZR ist ein RGB+CCT LED Spot mit GU10-Sockel für die farbige Akzent- und Wohnraumbeleuchtung. Er unterstützt sowohl das Zigbee 3.0 Funkprotokoll als auch die klassische MiBoxer/Mi-Light 2,4GHz Fernbedienung.

RGB+CCT kombiniert farbiges RGB-Licht mit individuell einstellbarem Weißlicht von 2700 bis 6500 K. Über eine kompatible 2,4GHz Fernbedienung lässt sich der Spot direkt steuern, mit einer Zigbee 3.0 Reichweite von bis zu 50m im Freifeld.

Über ein optionales Zigbee 3.0 Gateway lässt sich der Spot zusätzlich per Tuya Smart App und mit Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistant steuern. Dabei stehen Funktionen wie Szenen, Musiksteuerung, Zeitschaltung, Geräte-Freigabe und Automatisierungen zur Verfügung. Der Spot lässt sich zudem in Zigbee-3.0-Systeme wie Philips Hue oder IKEA TRÅDFRI einbinden.

Wichtige Funktionen

- 16 Millionen RGB-Farben
- Farbtemperatur einstellbar von 2700 bis 6500 K
- Steuerung per Zigbee 3.0 oder 2,4GHz Fernbedienung
- Signalweiterleitung und Modus-Synchronisation mehrerer Leuchten
- Optional DMX512-steuerbar
- GU10-Standardsockel, einfacher Austausch bestehender Spots

Technische Daten

- Hersteller: MiBoxer
- Modell: FUT103ZR
- Sockel: GU10
- Eingangsspannung: AC100-240V 50/60Hz
- Leistung: 4W
- Lichtstrom: 320lm (80lm/W)
- CRI: >80
- Abstrahlwinkel: 25°
- Steuerung: Zigbee 3.0 (Reichweite 50m), 2,4GHz RF (Reichweite 30m)
- Schutzart: IP20
- Arbeitstemperatur: -10 bis +40°C

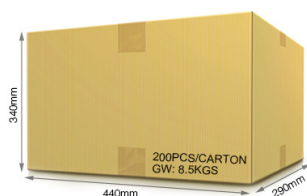
Einsatzbereiche

- Deckeneinbauleuchten und Spotstrahler im Wohnbereich
- Farbige Akzentbeleuchtung mit Smart-Home-Anbindung
- Integration in bestehende Zigbee-3.0-Systeme

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	25
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	50*57
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	320
Sockel:	GU10
Volt:	230
Gewicht:	0,055 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote



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.