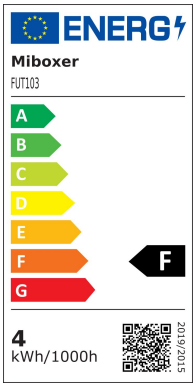
MiBoxer FUT103 LED Retrofit GU10 4W RGB-WW (RGB-CCT) Spot 2.4G





kwh/1000h:	4,00
Lumen:	320
Watt:	4,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C

4 038816 147370

Verleihen Sie Ihrem Zuhause mit dem **4W GU10 RGB+CCT LED Spotlight** eine neue Dimension der Beleuchtung. Dieses hochwertige LED-Leuchtmittel kombiniert modernste Technologie mit praktischer Funktionalität, um Ihre Lichtbedürfnisse perfekt zu erfüllen.

Das **4W GU10 RGB+CCT LED Spotlight**, Modell **FUT103**, bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung flexibel zu gestalten. Steuern Sie die Farben und Lichttemperatur ganz nach Ihrem Wunsch mit einer **Funkfernbedienung** oder einem **WLAN Controller** für iOS und Android – beide separat erhältlich. Mit der **RGB+CCT Technologie** können Sie die Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** einstellen und Ihre Räume in den gewünschten Farben erstrahlen lassen.

Mit einer Leistung von **4W** und einem Lichtstrom von **320Lumen** liefert dieses Spotlight eine **Lichtausbeute von 80 LM/W** und sorgt so für eine effiziente Ausleuchtung Ihrer Umgebung. Der hohe **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** gewährleistet eine natürliche Farbdarstellung. Das **GU10**-Leuchtmittel hat einen **Abstrahlwinkel von 25°**, der gezielte Beleuchtung für präzise Lichtakzente ermöglicht.

Das Spotlight arbeitet bei einer Spannung von **AC86-265V** und bietet eine hohe **Energieeffizienz** mit einem **Power Factor (PF) von über 0.55**. Mit einer **Kontrollreichweite von bis zu 30 Metern** können Sie das Licht bequem von verschiedenen Positionen aus steuern. Die kompakte Größe von **50*57mm** und das robuste Gehäuse aus **Aluminium und PC** sorgen für eine lange Lebensdauer und einfache Integration in Ihr Beleuchtungssystem.

Bereichern Sie Ihre Lichtgestaltung mit dem **4W GU10 RGB+CCT LED Spotlight**. Erleben Sie die Vielseitigkeit und Effizienz dieses hochwertigen Leuchtmittels und schaffen Sie individuelle Lichtstimmungen für jeden Anlass.

Product Parameters

Product Name	4W GU10 RGB+CCT LED Spotlight (2.4G)
Model No.	FUT103
Input Voltage	100-240V~ 50/60Hz
Power	4W
PF	0.55
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Luminous Flux	320LM
Luminous Efficiency	80LM/W
Beam Angle	25°
RF	2.4GHz
Control Distance	30m
IP Rate	–
Working Temperature	-10~40°C
Base Type	GU10

Merkmale

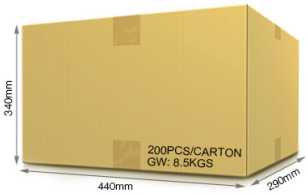
Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	25
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	50*57
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	320
Sockel:	GU10
Volt:	230
Gewicht:	0,055 Kg
Garantie:	24.00 Monate

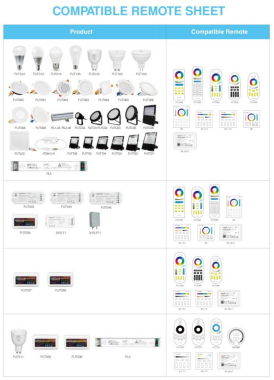
Weitere Bilder

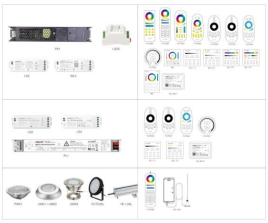












Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

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.