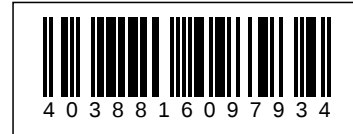


MiBoxer FUT107 GU10 LED Spot dimmbar Farbtemperatur 6W IP20



MiBoxer FUT107 GU10 dimmable LED spotlight with colour temperature control, 6W, IP20

The MiBoxer FUT107 is a dimmable GU10 LED spotlight with adjustable colour temperature (Dual White) for use in classic spotlights and recessed ceiling lights in living areas.

It is controlled via the MiBoxer/Mi-Light 2.4GHz wireless system using a compatible remote control. Via an optional 2.4GHz gateway, the spotlight can also be controlled via a smartphone app and using third-party voice assistants.

Multiple spotlights can be linked via the integrated signal relay: one light automatically relays the remote control signal to other lights within a 30-metre radius, allowing the range to be extended practically indefinitely.

Key features

- Colour temperature adjustable from 2700 to 6500 K
- Continuously adjustable brightness, no flickering
- Controlled via 2.4 GHz remote control or app (gateway required)
- Signal relaying for extended range
- GU10 standard base, easy replacement of existing spotlights

Technical specifications

- Manufacturer: MiBoxer

- Model: FUT107
- Base: GU10
- Input voltage: AC 100–240 V, 50/60 Hz
- Power: 6W
- Luminous flux: 580 lm (95 lm/W)
- CRI: >80
- Beam angle: 30°
- Control: 2.4 GHz RF, range 30 m
- Protection rating: IP20
- Housing: aluminium + plastic
- Operating temperature: -20 to +60°C

Applications

- Recessed ceiling lights and spotlights in living areas
- Replacement of traditional GU10 halogen spotlights with dimmable LED technology
- Smart home installations with MiBoxer 2.4 GHz gateway

Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	30
Betriebstemperatur:	-20 bis +60
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	50*72
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	Dualweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	580
Lumen-Effizienz:	95
Sockel:	GU10
Volt:	230
Weight:	0,092 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images





Accessories

Part No.	Name
147981	MiBoxer FUT089 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
147982	MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148005	MiBoxer B4 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148006	MiBoxer B8 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
150705	Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage
150706	Synergy 21 LED lampholder GU10 swivel ceiling mount
150707	Synergy 21 LED lampholder GU10 suspended ceiling mounting
150709	Synergy 21 LED socket GU10 Track series for track 02
81943	Synergy 21 LED adapter for LED bulbs E27->GU10
111327	Synergy 21 LED socket E27 100cm orange
111328	Synergy 21 LED socket E27 100cm blue
111332	Synergy 21 LED socket E27 100cm yellow

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.