

MiBoxer FUT107 GU10 LED Spot dimmbar Farbtemperatur 6W IP20



MiBoxer FUT107, foco LED GU10 regulable con control de temperatura de color, 6 W, IP20

El MiBoxer FUT107 es un foco LED GU10 regulable con temperatura de color ajustable (Dual White) para la iluminación clásica con focos y lámparas empotradas en el techo en el ámbito doméstico.

El control se realiza a través del sistema inalámbrico MiBoxer/Mi-Light de 2,4 GHz con un mando a distancia compatible. Además, mediante una pasarela opcional de 2,4 GHz, el foco se puede controlar también a través de una aplicación para smartphone y con asistentes de voz de terceros.

Se pueden emparejar varios focos mediante la retransmisión de señal integrada: una lámpara retransmite automáticamente la señal del mando a distancia a otras lámparas en un radio de 30 m, lo que permite ampliar el alcance prácticamente sin límites.

Funciones importantes

- Temperatura de color ajustable de 2700 a 6500 K
- Brillo regulable de forma continua, sin parpadeos
- Control mediante mando a distancia de 2,4 GHz o aplicación (se requiere un gateway)
- Retransmisión de la señal para ampliar el alcance
- Casquillo estándar GU10, fácil sustitución de los focos existentes

Datos técnicos

- Fabricante: MiBoxer
- Modelo: FUT107
- Casquillo: GU10
- Tensión de entrada: CA 100-240 V, 50/60 Hz
- Potencia: 6 W
- Flujo luminoso: 580 lm (95 lm/W)
- CRI: >80
- Ángulo de haz: 30°
- Control: RF de 2,4 GHz, alcance de 30 m
- Índice de protección: IP20
- Carcasa: aluminio + plástico
- Temperatura de funcionamiento: de -20 a +60°C

Ámbitos de aplicación

- Lámparas empotradas en el techo y focos en zonas de estar
- Sustitución de los focos halógenos clásicos GU10 por tecnología LED regulable
- Instalaciones de hogar inteligente con la pasarela MiBoxer de 2,4 GHz

Atributos

Atributo	Valor
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
Peso:	0,092 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales





COMPATIBLE REMOTE SHEET	
Product	Compatible Remote
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60

Accesorios

Número de artículo	Denominación
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 Fassung GU10 Deckenmontage schwenkbar
150707	Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage abgehängt
150709	Synergy 21 LED Track-Serie für Stromschiene 3PH GU10 Fassung 02
81943	Synergy 21 Adaptador de casquillo E27 a GU10
111327	Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, naranja
111328	Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, azul
111329	Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, lila
111330	Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, verde
111332	Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, amarillo

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.