

MiBoxer FUT107 GU10 LED Spot dimmbar Farbtemperatur 6W IP20



MiBoxer FUT107 : spot LED GU10 à intensité variable avec réglage de la température de couleur, 6 W, IP20

Le MiBoxer FUT107 est un spot LED GU10 à intensité variable avec température de couleur réglable (Dual White) destiné aux spots classiques et aux luminaires encastrés au plafond dans les pièces à vivre.

Le contrôle s'effectue via le système sans fil MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz à l'aide d'une télécommande compatible. Grâce à une passerelle 2,4 GHz en option, le spot peut également être commandé via une application pour smartphone et avec des assistants vocaux tiers.

Plusieurs spots peuvent être couplés grâce à la retransmission intégrée du signal : une lampe transmet automatiquement le signal de la télécommande aux autres luminaires situés dans un rayon de 30 m, ce qui permet d'étendre la portée pratiquement à volonté.

Fonctions importantes

- Température de couleur réglable de 2 700 à 6 500 K
- Luminosité réglable en continu, sans scintillement
- Commande via une télécommande 2,4 GHz ou une application (passerelle requise)
- Relais de signal pour une portée étendue
- Culot standard GU10, remplacement facile des spots existants

Caractéristiques techniques

- Fabricant : MiBoxer
- Modèle : FUT107
- Culot : GU10
- Tension d'entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Puissance : 6 W
- Flux lumineux : 580 lm (95 lm/W)
- IRC : >80
- Angle de faisceau : 30°
- Commande : RF 2,4 GHz, portée 30 m
- Indice de protection : IP20
- Boîtier : aluminium + plastique
- Température de fonctionnement : de -20 à +60°C

Domaines d'application

- Luminaires encastrés au plafond et spots dans les pièces à vivre
- Remplacement des spots halogènes GU10 classiques par une technologie LED à intensité variable
- Installations domotiques avec la passerelle MiBoxer 2,4 GHz

Attributs

Attribut	Valeur
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
Poids:	0,092 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





COMPATIBLE REMOTE SHEET	
Product	Compatible Remote
 LED bulb	 Remote 1  Remote 2  Remote 3  Remote 4  Remote 5
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	
 LED bulb	

 100  101	 102  103  104  105  106  107  108  109  110
 111  112	 113  114  115  116
 117  118	 119  120

Accessoires

No. d'article	Désignation
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 LED Adapter für LED-Leuchtmittel E27-GU10
111327	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm orange
111328	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm blau
111332	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm gelb

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.