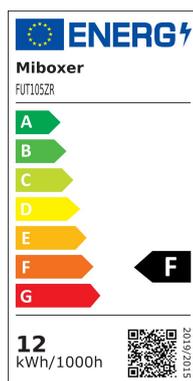
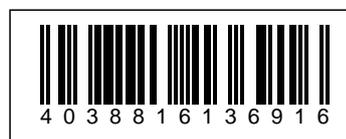


Synergy 21 LED Retrofit E27 Bulb 12W RGB-WW Lampe mit Funk und Zigbee 3.0 *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	12,00
Lumen:	1100
Watt:	12,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Erleben Sie die flexible und innovative Beleuchtungslösung mit der **12W RGB+CCT LED Bulb**. Diese leistungsstarke LED-Birne bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung ganz nach Ihren Wünschen anzupassen und sorgt so stets für die perfekte Atmosphäre.

Die **12W RGB+CCT LED Bulb** ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** oder Zigbee 3.0. Diese Steuerungsoptionen ermöglichen eine bequeme und flexible Anpassung der Beleuchtung, um die gewünschte Lichtstimmung für jeden Anlass zu schaffen.

Mit einer Leistung von **12W** und einer Lichtleistung von **1100 Lumen** bietet diese LED-Birne eine helle und effiziente Ausleuchtung. Die variable Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** und die RGB+CCT-Funktion bieten Ihnen sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine breite Palette von Farben. Die **Lichteffizienz von 90LM/W** und ein **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** gewährleisten eine natürliche und lebendige Farbdarstellung.

Die **12W RGB+CCT LED Bulb** verfügt über einen weiten Abstrahlwinkel von **220°**, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Sie ist für eine Spannung von **AC86~265V / 50~60Hz** ausgelegt und hat einen Leistungsfaktor von über **0.5**, was sie besonders energieeffizient macht. Die robuste Konstruktion sorgt für eine lange Lebensdauer von bis zu **50.000 Stunden**.

Mit einer Steuerreichweite von bis zu **30 Metern** können Sie die Beleuchtung bequem aus der Ferne anpassen. Die kompakte Größe von **F74x140mm** macht diese LED-Birne ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, von Wohnräumen über Büros bis hin zu anderen Innenbereichen.

Die **12W RGB+CCT LED Bulb** bietet Ihnen eine hochwertige und flexible Beleuchtungslösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst

Product Parameters

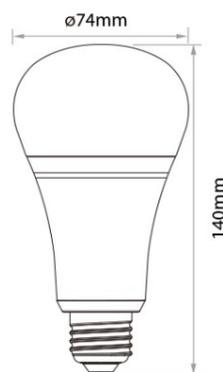
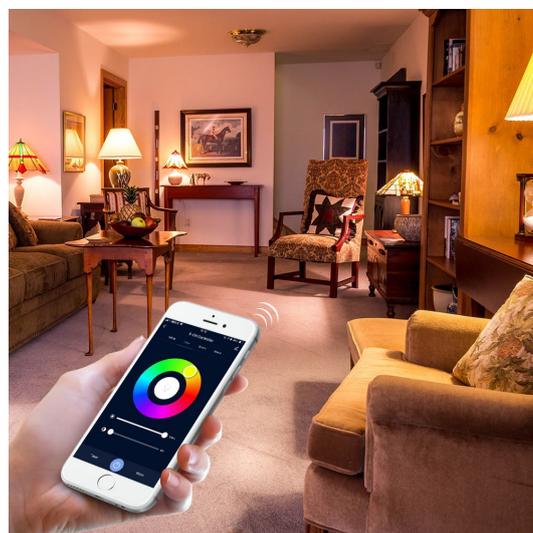
Product Name	12W RGB+CCT LED Bulb (Zigbee 3.0 + 2.4G)
Model No.	FUT105ZR
Input Voltage	100-240V~ 50/60Hz
Power	12W
PF	>0.5
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Luminous Flux	1100LM
Luminous Efficiency	90LM/W
Beam Angle	220°
Communication Protocol	Zigbee 3.0 + 2.4GHz
Control Distance	Zigbee: 50m (open area) 2.4G RF Remote: 30m
Working Temperature	-10~40°C
Wireless Technology	Zigbee 802.15.4
Wireless Frequency	2.400-2.480GHz
Base Type	E27

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	220
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	140*74
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1100
Lumen-Effizienz:	90

Merkmal	Wert
Socket:	E27
Volt:	230
Gewicht:	0.28 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.