

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

Adjust warm white to cool white randomly

Adjust the color temperature from 2700-6500K, make the light you want



Découvrez une solution d'éclairage flexible et innovante avec la **12W RGB+CCT LED Bulb**. Cette ampoule LED puissante vous offre la possibilité d'adapter votre éclairage à vos souhaits et assure ainsi toujours une ambiance parfaite.

La **12W RGB+CCT LED Bulb** peut être contrôlée à l'aide d'une **télécommande radio** et d'un **contrôleur WLAN** pour **iOS et Android**, tous deux disponibles séparément (voir accessoires). Ces options de contrôle permettent d'adapter l'éclairage de manière pratique et flexible afin de créer l'ambiance lumineuse souhaitée pour chaque occasion.

Avec une puissance de **12W** et un rendement lumineux de **1300Lumen**, cette ampoule LED offre un éclairage lumineux et efficace. La température de couleur variable de **2700K à 6500K** et la fonction RGB+CCT vous offrent à la fois des tons blancs chauds et froids ainsi qu'une large palette de couleurs. L'**efficacité lumineuse de 110LM/W** et un **Indice de rendu des couleurs (IRC) de plus de 80** garantissent une représentation naturelle et vivante des couleurs.

La **12W RGB+CCT LED Bulb** dispose d'un large angle de rayonnement de **220°**, qui assure une répartition uniforme de la lumière. Elle est conçue pour une tension de **AC86~265V / 50~60Hz** et a un facteur de puissance de plus de **0,5**, ce qui la rend particulièrement efficace sur le plan énergétique. Sa construction robuste lui assure une longue durée de vie, jusqu'à **50.000 heures**.

Avec une portée de contrôle allant jusqu'à **30 mètres**, vous pouvez facilement ajuster l'éclairage à distance. La taille compacte de **F74x140mm** rend cette ampoule LED idéale pour une grande variété d'applications, des pièces d'habitation aux bureaux et autres espaces intérieurs.

L'ampoule LED **12W RGB+CCT** vous offre une solution d'éclairage de qualité et flexible qui s'adapte parfaitement

à vos besoins

Ampoule RGB-CCT E27

Contrôlable avec une télécommande sans fil et un contrôleur WLAN pour iOS et Android, tous deux disponibles séparément, voir Accessoires

Product Parameters

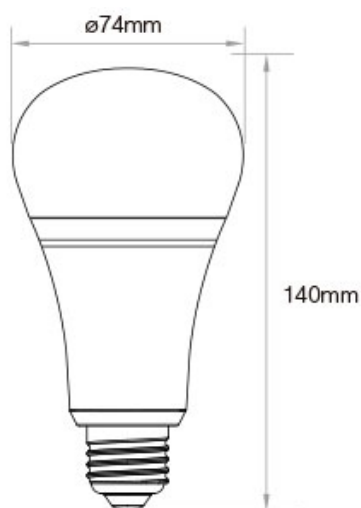
Product Name	Bulle à LED RGB+CCT 12W
Modèle No.	FUT105
Voltage d'entrée	AC100~240V 50/60Hz
Power	12W
PF	>0.5
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	1300LM
Efficacité lumineuse	110LM/W
Beam Angle	220°
RF	2.4GHz
Control Distance	30m
IP Rate	-
Température de travail	-10~40°C
Base Type	E27

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	220
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	140*74
LED - Gehäusefarbe:	weiß

Attribut	Valeur
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1300
Lumen-Effizienz:	110
Socket:	E27
Volt:	230
Poids:	0,28 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



Brightness dimming

Touch the brightness slider to dim the light with soft light and no flicker.
Compatible with FUT089, FUT092, B8, B4, T4 remote controller.

0.1%
Brightness dimming precision



* Remote controller purchased separately

2.4GHz remote control Smartphone APP control

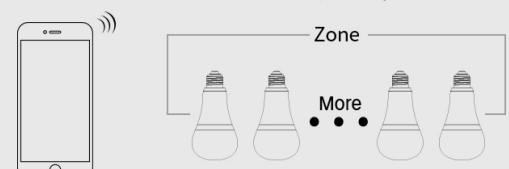
Wireless remote and smartphone control, realize the multi-functional setting, experience smart home life

* Need WiFi iBox for smartphone APP control



Group Control

Group the lamps with remote or smartphone, each zone controlled independently



High light transmittance & imported LED chips

High light transmittance, high quality and high CRI chips make the lamp lifespan longer

50000h
LED chips lifespan



Aluminum housing better heat dissipation

High heat conduction aluminum housing, fast heat dissipation; more durable

COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote

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
111328	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm blau
111332	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm gelb
111327	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm orange

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.