

Synergy 21 LED Retrofit E27 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



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** und einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). 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

RGB-CCT E27 Leuchtmittel

Steuerbar mit Funkfernbedienung und WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör

Product Name: 12W RGB+CCT LED Bulb

Model No: FUT105

Power: 12W

Voltage: AC86~265V / 50~60Hz

Kelvin: 2700~6500K

Luminous Flux: 1100LM

Luminous Efficiency: 90LM/W

CRI: >80

PF: >0.5

Lifespan: 50000 Hours

Beam Angle: 220°

Control Distance: 30m

Size: F74*140mm

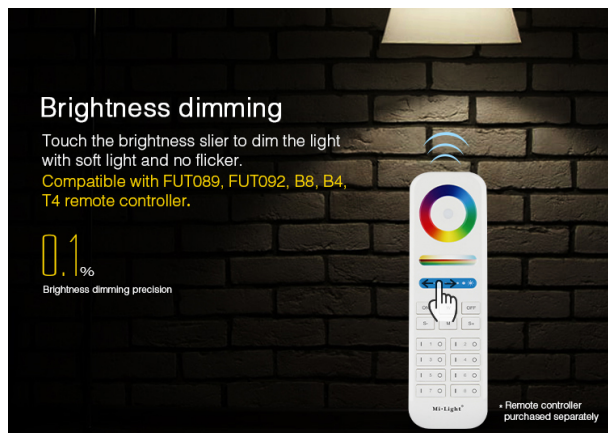
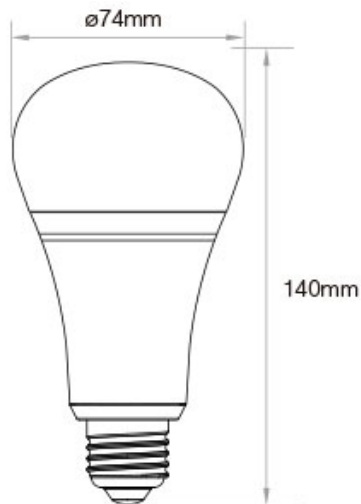
Energieeffizienzklasse: F

kWh/1000h: 12

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	180
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	140*74
LED - Gehäusefarbe:	weiß
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1100
Sockel:	E27
Volt:	230
Gewicht:	0.1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



2.4GHz remote control Smartphone APP control

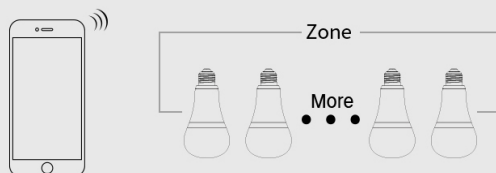
Wireless remote and smartphone control, realize the multi-functional setting, experience smart home life

* 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

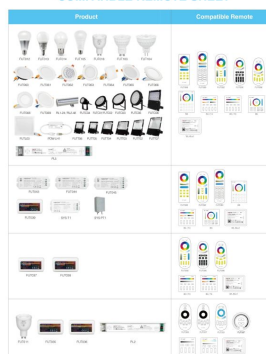
50000h
LED chips lifespan



Aluminum housing better heat dissipation

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

COMPATIBLE REMOTE SHEET



Zubehör

Art.-Nr.	Name
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*
111328	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm blau

Art.-Nr.	Name
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.