

## Synergy 21 LED retrofit E14 5W RGB-WW lamp with RF and WLAN \*Milight/Miboxer\*



Experience innovative and flexible lighting with the **5W E14 RGB+CCT LED Light Bulb**. This modern LED light source offers you a wide range of colours and colour temperatures to always create the perfect lighting mood for any room.

The **5W E14 RGB+CCT LED Light Bulb** can be controlled with both a wireless remote control and a Wi-Fi controller for iOS and Android, both of which are available separately (see accessories). These versatile control options allow you to adjust the lighting conveniently and flexibly, whether for a cosy atmosphere or a bright working light.

With an output of 5W and an operating voltage of AC86-265V at 50-60Hz, this LED bulb offers an impressive light output. The variable colour temperature from 2700K to 6500K allows you to switch between warm and cool white, while the RGB+CCT function provides a variety of colours. With a luminous flux of 450 lumens and a light efficiency of 90LM/W, this bulb provides bright and energy-efficient illumination. The colour rendering index (CRI) of over 80 ensures a natural and vivid colour representation.

The wide beam angle of 240° ensures even light distribution in your rooms. Thanks to the robust aluminium and PC construction, the LED bulb is durable and reliable. The compact size of F60\*117mm makes it ideal for a wide range of applications. With a power factor of over 0.5, the bulb is particularly energy efficient.

This LED light source fits into any standard E14 socket and has a control range of up to 30 metres, so you can easily adjust the lighting from a distance. The energy consumption is only 5 kWh per 1000 hours, making this LED bulb an environmentally friendly and cost-efficient choice.

Transform your home with the **5W E14 RGB+CCT LED Light Bulb** and enjoy the benefits of a smart and customisable lighting solution.

RGB-CCT E14 light source

Controllable with wireless remote control and/or WLAN controller for iOS and Android, both available separately, see accessories

Product Name: 5W E14 RGB+CCT LED Light Blub

Model No: FUT013

Power: 5W

Voltage: AC86-265V / 50-60Hz

Kelvin: 2700~6500K

Luminous Flux: 450LM

Luminous Efficiency: 90LM/W

CRI: >80

Base Type: E14

Beam Angle: 240°

PF: >0.5

Material: Aluminium+PC

Control Distance: 30m

Size: F60\*117mm

Energy efficiency class: F

kWh/1000h: 5

## Attributes

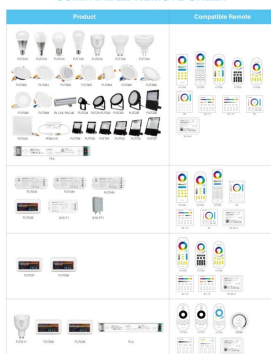
| Attribute              | Value        |
|------------------------|--------------|
| Abstrahlwinkel:        | 240          |
| CRI:                   | >80          |
| Dimmbar:               | Ja           |
| Grösse:                | 60*117       |
| LED - Gehäusefarbe:    | weiß         |
| LED - Gehäusematerial: | Aluminium    |
| Lichtfarbe:            | RGB-WW       |
| Lichtfarbe in Kelvin:  | 2700~6500    |
| Lumen:                 | 450          |
| Sockel:                | E14          |
| Volt:                  | 230          |
| Weight:                | 0,1 Kg       |
| Warranty:              | 60.00 Months |

## Additional Images





COMPATIBLE REMOTE SHEET



## Accessories

| Part No. | Name                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 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   |
| 181054   | Synergy 21 LED remote WLAN controller *Milight/Miboxer*             |
| 148507   | Synergy 21 LED remote WLAN controller smart light *Milight/Miboxer* |

| Part No. | Name                                          |
|----------|-----------------------------------------------|
| 81942    | Synergy 21 LED adapter for LED bulbs E27->E14 |
| 111327   | Synergy 21 LED socket E27 100cm orange        |
| 111328   | Synergy 21 LED socket E27 100cm blue          |
| 111332   | Synergy 21 LED socket E27 100cm yellow        |

## 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.