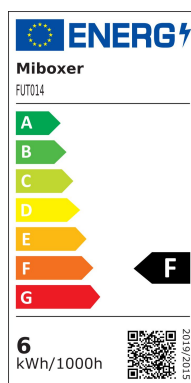


Synergy 21 LED Retrofit E27 6W RGB-WW lamp with RF and WLAN *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,00
Lumens:	550
Watt:	6,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature..	25 °C



Experience the flexible and innovative lighting solution with the **6W RGB+CCT LED Light Bulb**. This high-quality LED light bulb gives you the opportunity to customise your lighting to create the perfect atmosphere every time.

The **RGB-CCT E27 Light Bulb** is controllable with a **radio remote control** and a **WLAN controller** for **iOS and Android**, both of which are available separately. These versatile control options make it easy and convenient to customise the lighting so that you can create the desired lighting mood for any occasion.

With an output of **6W** and a light output of **550 lumens**, this light source provides bright and efficient illumination. The variable colour temperature of **2700K to 6500K** and the RGB+CCT function offer you both warm and cool white tones as well as a wide range of colours. The **light efficiency of 95LM/W** and a colour rendering index (CRI) of over 80 ensure natural and vivid colour reproduction.

The **6W RGB+CCT LED Light Bulb** has a wide beam angle of **220°**, which ensures uniform light distribution. It is designed for a voltage of **AC86-265V / 50-60Hz** and has a power factor of **over 0.5**, making it particularly energy efficient. The robust construction made of **aluminium and PC** ensures a long service life and reliability. With a control range of up to **30 metres**, you can conveniently adjust the lighting from a distance.

Thanks to the versatile **Base Type** options **E26, E27 and B22**, this light source is compatible with most lamp sockets and can be easily integrated into existing lighting systems. The compact size of **F57*100mm** makes it an ideal choice for numerous applications.

With the **6W RGB+CCT LED Light Bulb**, you get a high-quality and flexible lighting solution that adapts perfectly to your needs.

RGB-CCT E27 light source

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

Product Name: 6W RGB+CCT LED Light Bulb
Model No: FUT014
Power: 6W
Voltage: AC86-265V / 50-60Hz
Kelvin: 2700~6500K
Luminous Flux: 550LM
Luminous Efficiency: 95LM/W
CRI: >80
Base Type: E26 / E27 / B22
Beam Angle: 220°
PF: >0.5
Material: Aluminium+PC
Control Distance: 30m
Size: F57*100mm

Energy efficiency class: F
kWh/1000h: 6

Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	220
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	57*100
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	550
Sockel:	E27
Volt:	230
Weight:	0,2 Kg
Warranty:	24.00 Months

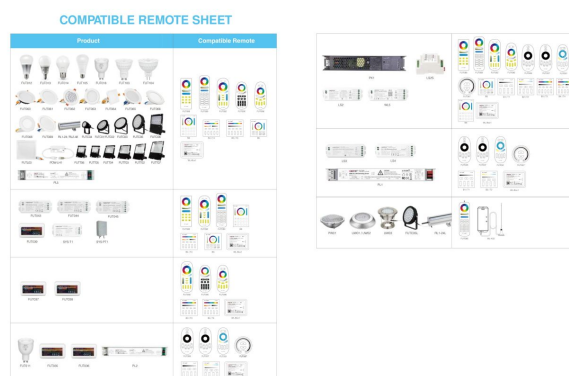
Additional Images



Adjust warm white to cool white randomly

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





Accessories

Part No.	Name
147981	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED remote WLAN controller *Milight/Miboxer*
148507	Synergy 21 LED remote WLAN controller smart light *Milight/Miboxer*

Part No.	Name
111328	Synergy 21 LED socket E27 100cm blue
111332	Synergy 21 LED socket E27 100cm yellow
111327	Synergy 21 LED socket 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.