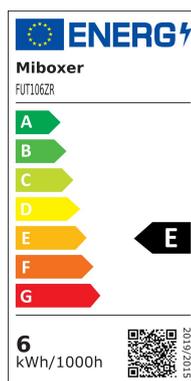


## Synergy 21 LED Retrofit GU10 6W RGB-WW (RGB-CCT) Spot \*Milight/Miboxer\*



kwh/1000h:	6,00
Lúmenes:	550
Vatio:	6,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



Experimente la iluminación perfecta con el **Foco LED 6W GU10 RGB+CCT**. Este foco LED versátil y energéticamente eficiente es ideal para cualquier zona de trabajo o vivienda y ofrece una amplia gama de opciones de color y temperaturas de color que pueden adaptarse perfectamente a cualquier estado de ánimo y ocasión.

Con una potencia de **6W** y una **eficiencia lumínica de 90LM/W**, este foco LED ofrece un flujo luminoso de **550 lúmenes**, proporcionando una iluminación clara y brillante. La temperatura de color flexible de **2700K a 6500K** le permite cambiar entre luz cálida y fría, en función de sus necesidades y preferencias. Además, el control **RGB+CCT** ofrece una gran variedad de colores para personalizar el ambiente de su habitación.

### Control de color.

Este foco LED se puede controlar con un **mando a distancia por radio** y/o un **controlador WLAN** para **iOS** y **Android**, ambos disponibles por separado. Estas opciones de control hacen que el manejo sea especialmente cómodo y flexible. Con una vida útil de **50.000 horas**, el foco ofrece una solución de iluminación duradera que no le defraudará.

Técnicamente, el modelo FUT106 impresiona por su sólida fabricación y fiabilidad. Funciona con un voltaje de **AC100~240V 50/60Hz** y es apto para temperaturas de -20 a 60°C, lo que lo hace robusto y versátil. El **ángulo de haz de 30°** garantiza una iluminación dirigida, mientras que el **índice de reproducción cromática (IRC) de más de 80** asegura una visualización de los colores natural y vívida.

### Iluminación natural.

Gracias a la **frecuencia de radiofrecuencia de 2,4 GHz** con una potencia de transmisión de **6 dBm** y un

**alcance de control de hasta 30 metros**, puede manejar el foco cómodamente desde la distancia.

### Luminosidad de alta calidad.

Este foco LED es ideal para **salones, oficinas, tiendas** y otros **espacios interiores** que requieran una iluminación flexible y eficaz. Su sencillo control e instalación lo convierten en una opción práctica para cualquiera que busque una solución de iluminación personalizada y energéticamente eficiente.

Mejore su experiencia de iluminación con el **Foco LED 6W GU10 RGB+CCT** y disfrute de la combinación de tecnología de vanguardia y diseño elegante.

### LED Spotlight de 6W GU10 RGB+CCT.

GU10 Retrofit Spot RGB+CCT controlable con mando a distancia inalámbrico y/o controlador WLAN para iOS y Android, ambos disponibles por separado, ver accesorios

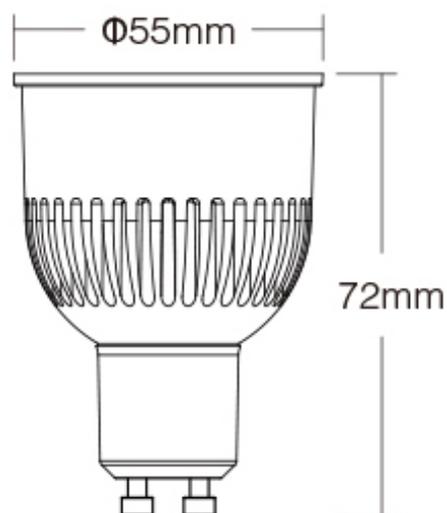
### Parámetros del producto

Nombre del producto	Foco LED 6W GU10 RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G)
Número de modelo	FUT106ZR
Tensión de entrada	100-240V~ 50/60Hz
Potencia	6W
PF	>0.55
CRI	>80
Temperatura de color	2700K~6500K
Flujo luminoso	550LM
Eficacia luminosa	90LM/W
Ángulo del haz de luz	30°
Protocolo de comunicación	Zigbee 3.0 + 2.4GHz
Distancia de control	Zigbee: 50m (área abierta) Mando a distancia RF 2.4G: 30m
Tasa de IP	-
Temperatura de trabajo	-10~40°C
Tecnología inalámbrica	Zigbee 802.15.4
Frecuencia inalámbrica	2.400-2.480GHz
Tipo de base	GU10

## Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	30
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	05*72
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	550
Lumen-Effizienz:	90
Socket:	GU10
Volt:	230
Peso:	0.111 Kg
Garantía:	24.00 Meses

## Imágenes adicionales



## COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote


## 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.