

## Synergy 21 LED Retrofit GU10 6W Dual White LED Spotlight \*Milight/Miboxer\*



Descubra el **Foco LED 6W GU10 Blanco Dual**, la solución de iluminación perfecta para su hogar, restaurantes, bares y muchas otras aplicaciones. Este innovador foco LED le ofrece una iluminación potente y flexible que es a la vez eficiente y personalizable.

Con una **potencia de 6W** y un **voltaje de AC100~240V 50/60Hz**, el **Foco LED 6W GU10 Dual White** ofrece una impresionante **intensidad de luz de 580 lúmenes**. La **temperatura de color ajustable de 2700K a 6500K** le permite variar el brillo y el color de la luz para adaptarse a sus necesidades individuales, proporcionando la iluminación perfecta para cada estado de ánimo y ocasión. Gracias a la alta **eficiencia luminosa de 95LM/W** y a un **índice de reproducción cromática (IRC) de 80**, los colores aparecen naturales y vivos, mejorando significativamente la calidad de su iluminación.

### Iluminación natural.

El foco LED está equipado con un **enchufe GU10**, que facilita su instalación en luminarias estándar. El **ángulo de haz de 30°** garantiza una iluminación precisa y focalizada, ideal para aplicaciones de iluminación de acento e iluminación dirigida. Con un **factor de potencia (FP) de 0,55**, el proyector es una solución de iluminación energéticamente eficiente.

Fabricado con **aluminio y PC** robustos, el **foco LED blanco dual GU10 de 6W** garantiza una larga vida útil y un rendimiento fiable. Puede controlar la iluminación desde una distancia de hasta **30 metros**, lo que le proporciona una mayor flexibilidad y comodidad. Con unas dimensiones compactas de **F50\*72 mm**, este foco encaja perfectamente en muchos sistemas de iluminación y luminarias.

El **consumo de energía es de sólo 5 kWh/1000h**, lo que convierte al **foco LED blanco dual GU10 de 6W** en una elección respetuosa con el medio ambiente y que ahorra costes. Mejore la iluminación de sus habitaciones

con esta fuente de luz moderna y eficiente.

Nombre del producto

Foco LED 6W GU10 Blanco Dual

Número de modelo

FUT107

Tensión de entrada

AC100~240V 50/60Hz

Potencia

6W

PF

0,55

CRI

>80

Temperatura de color

2700K~6500K

Flujo luminoso

580LM

Eficacia luminosa

95LM/W

Ángulo del haz de luz

30°

RF

2,4GHz

Distancia de control

30m

Tasa de IP

-

Temperatura de trabajo

-20~60°C

Tipo de base

GU10

## Atributos

| Atributo               | Valor       |
|------------------------|-------------|
| Abstrahlwinkel:        | 30          |
| Betriebstemperatur:    | -20 bis +60 |
| CRI:                   | >80         |
| Dimmbar:               | Ja          |
| Grösse:                | 50*72       |
| LED - Gehäusefarbe:    | weiß        |
| LED - Gehäusematerial: | Aluminium   |
| Lichtfarbe:            | Dualweiß    |
| Lichtfarbe in Kelvin:  | 2700~6500   |
| Lumen:                 | 580         |
| Lumen-Effizienz:       | 95          |
| Sockel:                | GU10        |
| Volt:                  | 230         |
| Peso:                  | 0,092 Kg    |
| Garantía:              | 24.00 Meses |

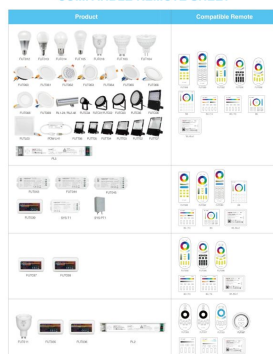
## Imágenes adicionales







COMPATIBLE REMOTE SHEET



## Accesorios

| Número de artículo | Denominación                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Panel de control 8 zonas *Milight/Milboxer*                              |
| 150705             | Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage                                           |

| Número de artículo | Denominación                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 150706             | Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage schwenkbar            |
| 150707             | Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage abgehängt             |
| 150709             | Synergy 21 LED Track-Serie für Stromschiene 3PH GU10 Fassung 02 |
| 81943              | Synergy 21 Adaptador de casquillo E27 a GU10                    |
| 111327             | Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, naranja                 |
| 111328             | Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, azul                    |
| 111329             | Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, lila                    |
| 111330             | Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, verde                   |
| 111332             | Synergy 21 Portalámparas E27 con cable, amarillo                |



## 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.