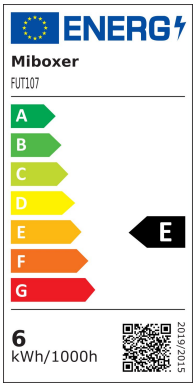
Synergy 21 LED Retrofit GU10 6W GU10 Dual White LED Spotlight *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,00
Lumen:	580
Watt:	6,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C

4 038816 097934

Entdecken Sie das **6W GU10 Dual White LED Spotlight**, die perfekte Beleuchtungslösung für Ihr Zuhause, Restaurants, Bars und viele andere Anwendungsbereiche. Dieses innovative LED-Spotlight bietet Ihnen eine leistungsstarke und flexible Beleuchtung, die sowohl effizient als auch anpassungsfähig ist.

Mit einer **Leistung von 6W** und einer **Spannung von AC100~240V 50/60Hz** liefert das **6W GU10 Dual White LED Spotlight** eine beeindruckende **Lichtstärke von 580 Lumen**. Die einstellbare **Farbtemperatur von 2700K bis 6500K** ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit und Lichtfarbe nach Ihren individuellen Bedürfnissen zu variieren, was für jede Stimmung und jeden Anlass die perfekte Beleuchtung bietet. Dank der hohen **Lichteffizienz von 95LM/W** und einem **Farbwiedergabeindex (CRI) von >80** erscheinen Farben natürlich und lebendig, was die Qualität Ihrer Beleuchtung erheblich verbessert.

Das LED-Spotlight ist mit einer **GU10-Fassung** ausgestattet, was eine einfache Installation in gängigen Leuchten ermöglicht. Der **Abstrahlwinkel von 30°** sorgt für eine präzise und fokussierte Ausleuchtung, ideal für Akzentbeleuchtung und gezielte Lichtanwendungen. Mit einem **Power Factor (PF) von >0.55** stellt das Spotlight eine energieeffiziente Beleuchtungslösung dar.

Hergestellt aus robustem **Aluminium und PC**, garantiert das **6W GU10 Dual White LED Spotlight** eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung. Sie können die Beleuchtung aus einer Entfernung von bis zu **30 Metern** steuern, was Ihnen zusätzliche Flexibilität und Komfort bietet. Mit kompakten Abmessungen von **F50*72mm** passt dieses Spotlight perfekt in viele Beleuchtungssysteme und Leuchten.

Der **Energieverbrauch beträgt nur 5 kWh/1000h**, wodurch das **6W GU10 Dual White LED Spotlight** eine umweltfreundliche und kostensparende Wahl ist. Verbessern Sie die Beleuchtung in Ihren Räumen mit dieser modernen und effizienten Lichtquelle.

Product Name : 6W GU10 Dual White LED Spotlight

Model No.: FUT107
size: 50*72mm

Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz

Power: 6W

PF: 0.55

CRI: >80

Color Temperature: 2700K~6500K

Luminous Flux : 580LM

Luminous Efficiency: 95LM/W

Beam Angle: 30°

RF: 2.4GHz

Control Distance: 30m

IP Rate: IP20

Working Temperature: -20~60°C

Base Type: GU10

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	30
Betriebstemperatur:	-20°~60°C
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	50*72
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium

Merkmal	Wert
Lichtfarbe:	Dualweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	580
Sockel:	GU10
Volt:	230
Gewicht:	0.2 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder

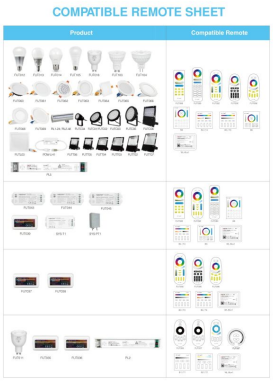
6W GU10 Dual White LED Spotlight
2.4GHz Remote control & APP control, Support Third Party Voice Control
Color temperature adjustable
Dimmable control
Signal transmitting

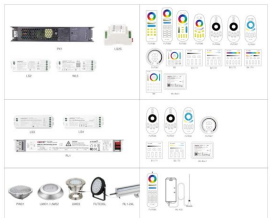
2.4GHz RF Remote Controllable
Compatible with
FUT006
FUT007
FUT091
WL-Box1
B1 / T1
B2 / T2
FUT087

Support Smart phone APP control
and third party voice control
It need 2.4GHz gateway for smart phone control or third party voice control
amazon alexa
works with the Google Assistant
2.4GHz gateway

Signal transmitting
Signal transmitting
Distance 30m
Distance 30m

Bedroom
Restaurant
Sitting Room
Cookroom


COMPATIBLE REMOTE SHEET
Product
Compatible Remote



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*
150705	Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage
150706	Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage schwenkbar
150707	Synergy 21 LED Fassung GU10 Deckenmontage abgehängt
150709	Synergy 21 LED Track-Serie GU10 Fassung 02 für Stromschiene
81943	Synergy 21 LED Adapter für LED-Leuchtmittel E27->GU10
111327	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm orange
111328	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm blau
111332	Synergy 21 LED Fassung E27 100cm gelb

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.