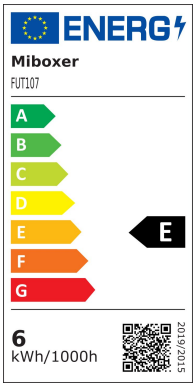
Synergy 21 LED Retrofit GU10 6W Dual White LED Spotlight *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,00
Lumières:	580
Watt:	6,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C

4 0 3 8 8 1 6 0 9 7 9 3 4

Découvrez le **6W GU10 Dual White LED Spotlight**, la solution d'éclairage parfaite pour votre maison, les restaurants, les bars et de nombreuses autres applications. Ce spot LED innovant vous offre un éclairage puissant et flexible, à la fois efficace et adaptable.

Avec une **puissance de 6W** et une **tension de AC100~240V 50/60Hz**, le **6W GU10 Dual White LED Spotlight** fournit une **intensité lumineuse impressionnante de 580 lumens**. La **température de couleur réglable de 2700K à 6500K** vous permet de faire varier la luminosité et la couleur de la lumière selon vos besoins individuels, ce qui offre un éclairage parfait pour chaque humeur et chaque occasion. Grâce à une **efficacité lumineuse de 95LM/W** et un **Indice de rendu des couleurs (IRC) de >80**, les couleurs paraissent naturelles et vivantes, ce qui améliore considérablement la qualité de votre éclairage.

Le spot LED est équipé d'une **douille GU10**, ce qui permet une installation facile dans les luminaires courants. L'**angle de rayonnement de 30°** assure un éclairage précis et focalisé, idéal pour l'éclairage d'accentuation et les applications d'éclairage ciblées. Avec un **Facteur de puissance (PF) de >0,55**, le spot constitue une solution d'éclairage à haute efficacité énergétique.

Fabriqué en **aluminium et PC** robustes, le **6W GU10 Dual White LED Spotlight** garantit une longue durée de vie et des performances fiables. Vous pouvez contrôler l'éclairage à une distance allant jusqu'à **30 mètres**, ce qui vous offre une flexibilité et un confort supplémentaires. Avec des dimensions compactes de **F50*72mm**, ce spot s'intègre parfaitement dans de nombreux systèmes d'éclairage et luminaires.

La **consommation d'énergie est de seulement 5 kWh/1000h**, ce qui fait du **6W GU10 Dual White LED Spotlight** un choix écologique et économique. Améliorez l'éclairage de vos pièces avec cette source lumineuse moderne et efficace.

Paramètres du produit

Product Name	6W GU10 Dual White LED Spotlight
Modèle No.	FUT107
Voltage d'entrée	AC100~240V 50/60Hz
Power	6W
PF	0.55
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	580LM
Efficacité lumineuse	95LM/W
Beam Angle	30°
RF	2.4GHz
Control Distance	30m
IP Rate	-
Température de travail	-20~60°C
Base Type	GU10

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	30
Betriebstemperatur:	-20°~60°C
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

Attribut	Valeur
Volt:	230
Poids:	0.092 Kg
Garantie:	24.00 Mois

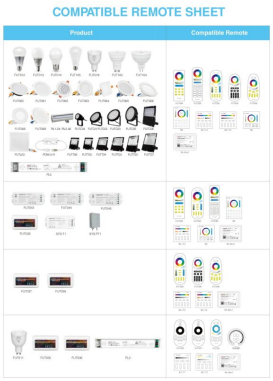
Images supplémentaires

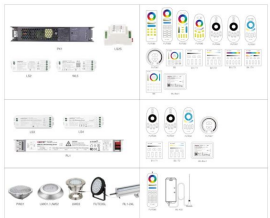
2.4GHz RF Remote Controllable
Compatible with
FUT006
FUT007
FUT091
WL-Box1
B1 / T1
B2 / T2
FUT087

Support Smart phone APP control
and third party voice control
It need 2.4GHz gateway for smart phone control or third party voice control
works with 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



Accessoires

No. d'article	Désignation
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.