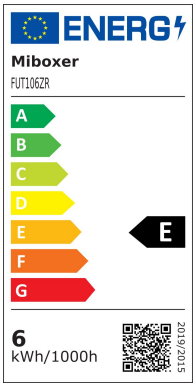
Synergy 21 LED Retrofit GU10 6W RGB-WW (RGB-CCT) Spot *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,00
Lumières:	550
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 1 3 7 3 8 8

Expérimentez l'éclairage parfait avec le **6W GU10 RGB+CCT LED Spotlight**. Idéal pour tout espace de vie ou de travail, ce spot LED polyvalent et écoénergétique offre un large éventail d'options de couleurs et de températures de couleur qui s'adaptent parfaitement à toutes les ambiances et occasions.

Avec une puissance de **6W** et une **efficacité lumineuse de 90LM/W**, ce spot LED fournit un flux lumineux de **550 lumens**, ce qui assure un éclairage clair et lumineux. La température de couleur flexible de **2700K à 6500K** vous permet de passer d'une lumière chaude à une lumière froide, selon vos besoins et vos préférences. De plus, le contrôle **RGB+CCT** offre une variété de couleurs pour personnaliser l'ambiance de votre pièce.

Ce spot LED peut être commandé à l'aide d'une **télécommande radio** et/ou d'un **contrôleur WLAN** pour **iOS et Android**, tous deux disponibles séparément. Ces possibilités de commande rendent l'utilisation particulièrement confortable et flexible. Avec une durée de vie de **50.000 heures**, le Spotlight offre une solution d'éclairage longue durée qui ne vous laissera pas tomber.

Techniquement, le modèle FUT106 convainc par sa fabrication solide et sa fiabilité. Il fonctionne à une tension de **AC100~240V 50/60Hz** et convient à des températures de -20 à 60°C, ce qui le rend robuste et polyvalent. L'**angle de rayonnement de 30°** assure un éclairage ciblé, tandis que l'**indice de rendu des couleurs (IRC) de plus de 80** garantit une représentation naturelle et vivante des couleurs.

Grâce à la **fréquence RF 2.4GHz** avec une puissance de transmission de **6dBm** et une **portée de contrôle jusqu'à 30 mètres**, vous pouvez facilement commander le spot à distance.

Ce spot LED est idéal pour les **locaux d'habitation**, les **bureaux**, les **commerces** et autres **intérieurs** nécessitant un éclairage flexible et efficace. La facilité de contrôle et d'installation en fait un choix pratique pour toute personne à la recherche d'une solution d'éclairage personnalisée et efficace sur le plan énergétique.

Améliorez votre expérience d'éclairage avec le **6W GU10 RGB+CCT LED Spotlight** et profitez de la combinaison d'une technologie de pointe et d'un design élégant.

Spot rétrofit GU10 RGB+CCT Contrôlable avec une télécommande sans fil et/ou un contrôleur WLAN pour iOS et Android, tous deux vendus séparément, voir Accessoires

Paramètres du produit

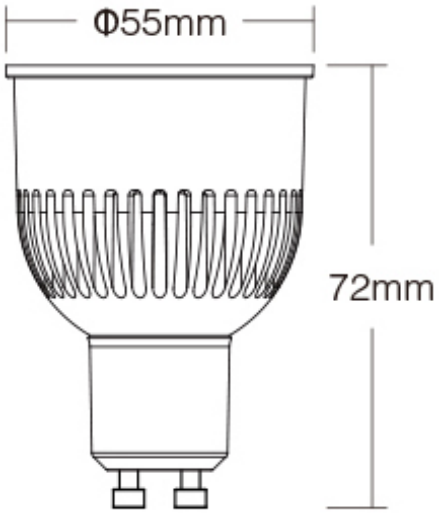
Product Name	6W GU10 RGB+CCT LED Spotlight (Zigbee 3.0 + 2.4G)
Modèle No.	FUT106ZR
Voltage d'entrée	100-240V~ 50/60Hz
Power	6W
PF	>0.55
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	550LM
Efficacité lumineuse	90LM/W
Beam Angle	30°
Protocole de communication	Zigbee 3.0 + 2.4GHz
Control Distance	Zigbee : 50m (open area) 2.4G RF Remote : 30m
IP Rate	-
Température de travail	-10~40°C
Technologie sans fil	Zigbee 802.15.4
Wireless Frequency	2.400-2.480GHz
Base Type	GU10

Attributs

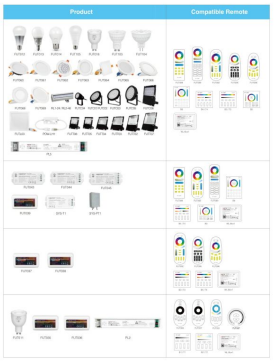
Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	30
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	05*72
LED - Gehäusefarbe:	weiß

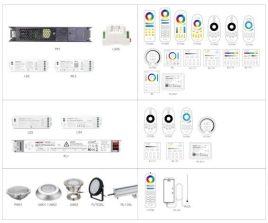
Attribut	Valeur
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	550
Lumen-Effizienz:	90
Sockel:	GU10
Volt:	230
Poids:	0.111 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



COMPATIBLE REMOTE SHEET





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.