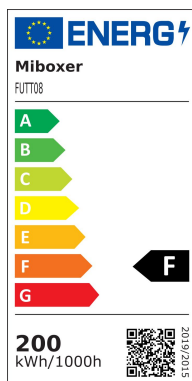
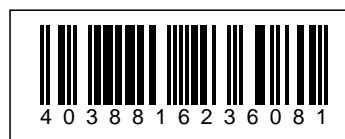


## Synergy 21 LED Flächenstrahler 200W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V \*Milight/Miboxer\* 25°



kwh/1000h:	200,00
Lumières:	18400
Watt:	200,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



### FUTT08 200W RGB+CCT LED Floodlight (2.4GHz)

- 16 millions de couleurs à choisir
- Luminosité et température de couleur réglables
- Réglage de la saturation
- Distance de contrôle 30m
- Signal transmitting & ; Modes synchronisation

#### Product Parameters

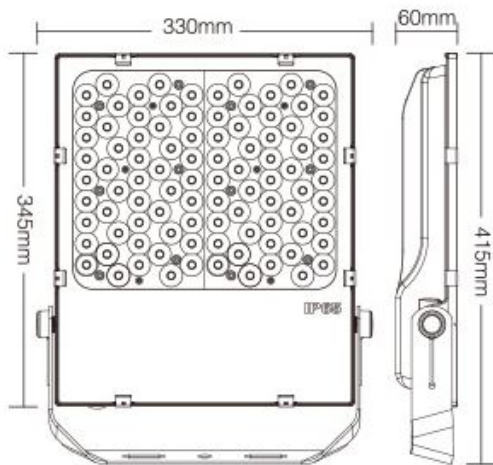
Product Name	200W RGB+CCT LED Floodlight (2.4GHz)
Model No.	FUTT08
Voltage d'entrée	AC100~240V 50/60Hz
Power	200W
PF	>0.95
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	18400LM
Efficacité lumineuse	90LM/W

Beam Angle	160°
Protocole de communication	2.4GHz RF
Control Distance	30m
IP Rate	IP65
Température de travail	-20~45°C
Consommation d'énergie en veille	0.96W

## Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	160
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	360*470*60
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	18400
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Poids:	8,2 Kg
Garantie:	60.00 Mois

## Images supplémentaires



**2.4GHz remote control  
 Smartphone APP control**

Wireless remote and smartphone control, realize the multi-functional setting.  
 \*Need WiFi Box or 2.4GHz gateway for smartphone App control

Compatible with:

### Support Third Party Voice Control

It need 2.4GHz gateway for third party voice control



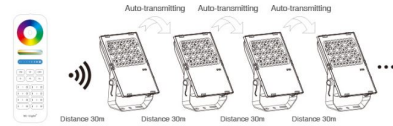
**16 Million colors / Saturation control**



**IP65 Waterproof**  
 Professional waterproof technology,  
 high performance waterproof

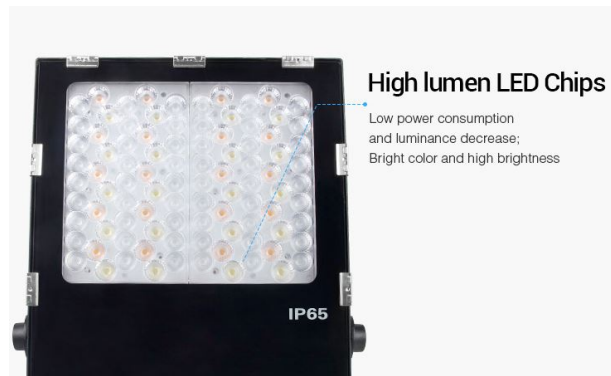
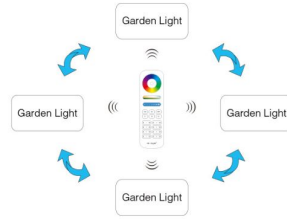
### Auto-transmitting function

One garden light can transmit the signals from the remote control to another garden light within 30m, as long as there is a garden light within 30m, the remote control distance can be limitless.



### Auto-synchronization function

Different garden light can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and with same speed, and within 30m distance.



### High lumen LED Chips

Low power consumption  
 and luminance decrease;  
 Bright color and high brightness



### Optical Lens

Anti-dazzling optical lens, diverging  
 light scientifically. Symmetrical and  
 bright light ray



### High efficiency heat dissipation

Integrative Aluminum design, inserted  
 thermal conduction, Protect light  
 source lifespan

### 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.