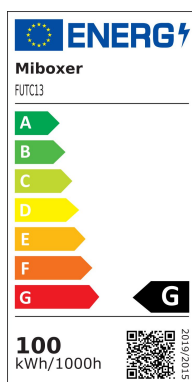


## Synergy 21 LED Garten Lampe (Wallwasher) 100W RGB-WW (CCT) mit Funk und WLAN IP66 2,4 GHz HF \*Milight/Miboxer\*



kwh/1000h:	100,00
Lumières:	8700
Watt:	100,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



### Lampe de jardin à LED intelligente 100 W RGB+CCT (2,4 GHz)

- Télécommandable en 2,4GHz
- 16 millions de couleurs au choix
- Luminosité et température de couleur réglables
- IP66 étanche

#### Caractéristiques

C'est un downlight profond et non éblouissant avec une technologie de transmission radio 2.4G,

Luminosité atténuée ou RGB+CCT pour créer différentes scènes lumineuses et améliorer l'expérience d'éclairage.

#### Paramètres

- 16 millions de couleurs
- Variable RGB/CCT/luminosité, plage CCT 2700K-6500K
- 4096 niveaux de gradation douce, mini-luminosité 0,1%
- Un luminaire fonctionne au maximum avec 12 télécommandes RF 2,4G (distance de contrôle 30 m)
- 18 modes dynamiques avec sauts et changements progressifs (fonctionne uniquement avec les télécommandes RF 2,4G)
- Synchronisation automatique : le même mode dynamique peut être synchronisé et maintenir toutes les lumières dans le même mode

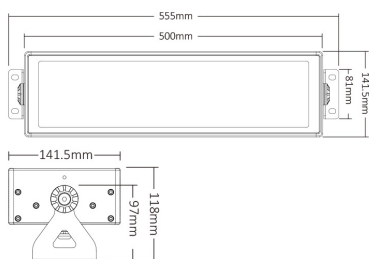
- .
- Transmission automatique : Transmet le signal à d'autres lumières et permet le contrôle sur de grandes distances
- .
- Dispose d'une fonction DND, généralement utilisée en cas de panne de courant, pour économiser l'énergie
- .
- Support "TUYA SMART "APP control(2.4GHz gateway est nécessaire)
- .
- Support Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Bai Du, Xiao Mi ( 2.4GHz gateway is needed)

Nom du produit:	Lumière de jardin LED intelligente RVB+CCT
Modèle n°:	FUTC12
Tension d'entrée:	AC100~240V 50/60Hz
Puissance:	100W
PF:	>0,5
CRI:	>80
Température de couleur:	2700 ~ 6500 K
flux lumineux:	8700LM
Efficacité lumineuse:	88LM/W
Angle de rayonnement:	15°
Protocole:	2,4 GHz HF
Distance de contrôle:	30 millions de
Taux d'IP:	IP66
Température de travail:	-20~45°
Distance d'illumination:	>20m
Diminuer les niveaux de gris:	4096 niveaux
Plage de variation:	0.1%-100%
Courbe de variation:	Logarithmique
Norme EMV (EMC):	ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 v 2.3.1 (2019-03)
Norme de sécurité (LVD):	EN 62560:2012+A1; 2015+A11:2019
Récepteur radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certification:	CE, CEM, LVD, ROUGE

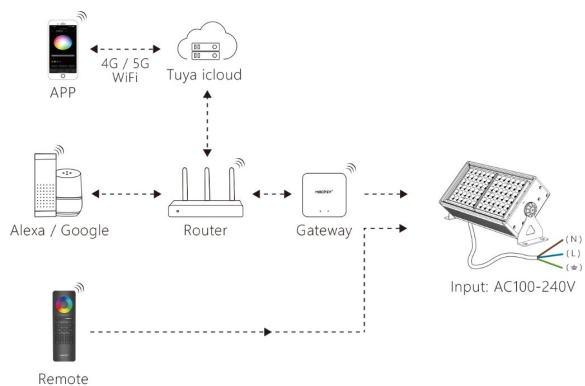
## Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	15
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	555*141,5*118
LED - Gehäusefarbe:	Grau
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	8700
Lumen-Effizienz:	88
Schutzklasse:	IP66
Volt:	230
Poids:	5,1 Kg
Garantie:	60.00 Mois

## Images supplémentaires



Application Diagram



## DND-Modus EIN/AUS (Werkseinstellung ist EIN)

### DND einschalten:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz „OFF“ und dreimal kurz „ON“. Der DND-Modus ist aktiviert, wenn das Licht 4 Mal schnell blinkt.

**Aufmerksamkeit:** Der Status des Lichts (EIN oder AUS) ist derselbe wie das Ein- oder Ausschalten des Netzstroms

### DND ausschalten

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz „ON“ und dreimal kurz „OFF“. Der DND-Modus wird beendet, wenn das Licht 4 Mal langsam blinkt.

**Aufmerksamkeit:** Das Licht ist immer eingeschaltet, wenn das Netzkabel ein- oder ausgeschaltet wird.

## 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.