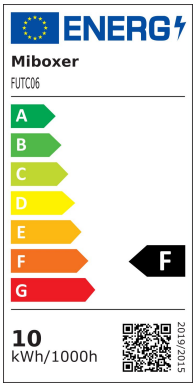
Synergy 21 LED floodlight 50W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	10,00
Lumens:	850
Watt:	10,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C

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

Experience the versatile lighting solution with the **Miboxer 50W RGB+CCT LED floodlight**. This powerful garden light combines modern technology with outstanding efficiency and offers you the perfect lighting for every occasion.

The **50W RGB+CCT LED floodlight** delivers an impressive **4000 lumens** with a **light output of 80 LM/W**, giving you bright and efficient lighting for your garden or outdoor area. With an adjustable **colour temperature from 2700K to 6500K**, you can choose the perfect light tone for any mood or task.

The control of this floodlight is flexible and convenient. Use either the **radio remote control** or the **WLAN controller** for iOS and Android, which are available separately, to customise your lighting as desired. The **RF frequency range of 2.4GHz** and the **transmission strength of 6dBm** enable reliable control with a range of up to **30 m**.

The **Miboxer LED floodlight** offers a precise **beam angle of 25°** and an **illumination distance of over 15 metres**, ideal for illuminating large areas. With an **operating temperature of -20°C to 60°C**, it is suitable for all weather conditions. The **IP65 protection rating** guarantees that the spotlight is protected against water and dust, making it ideal for outdoor use.

The robust housing made of high-quality **material** ensures a long service life of **50,000 hours**. The energy consumption of the floodlight is **50 kWh/1000h** and its input voltage corresponds to **AC100~240V.**

Take your outdoor lighting to a new level with the **Miboxer 50W RGB+CCT LED floodlight**.

Miboxer floodlight 50W RGB-CCT with 25° beam angle

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Controllable with wireless remote control and/or WLAN controller for iOS and Android, both available separately, open cable end see accessories

Product Name: 50W RGB+CCT LED Garden Light
Model No.: FUTC06
Power: 50W
Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz
Working Temperature: -20-60°C
Colour Temperature: 2700K~6500K
Luminous Flux: 4000LM
Luminous Efficiency: 80LM/W
CRI: >80
PF: >0.9
Lifespan: 50000 hours
Beam Angle: 25°
Illumination distance: >15m
IP Rate: IP65
RF: 2.4GHz
Transmitting power: 6dBm
Control Distance: 30m

Energy efficiency class: F
kWh/1000h: 50

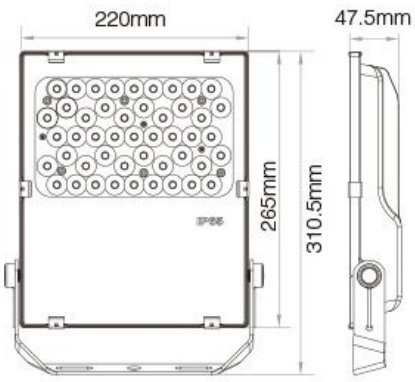
Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	25
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	220*265*47,5
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	4000
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Weight:	5 Kg

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Attribute	Value
Warranty:	60.00 Months

Additional Images



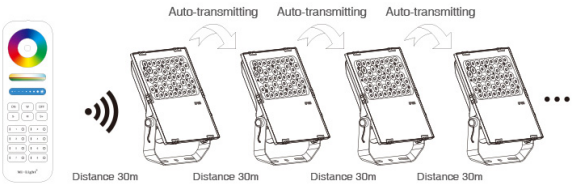
Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Brightness adjustable & Color temperature adjustable

Brightness adjustable, Adjust the color temperature from 2700-6500K, make the light you want

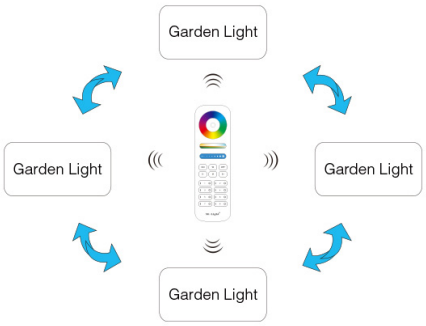
Auto-transmitting function

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.

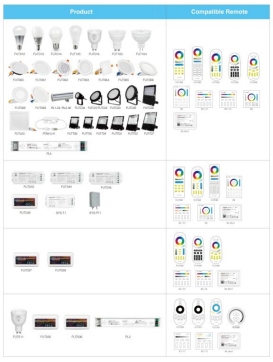


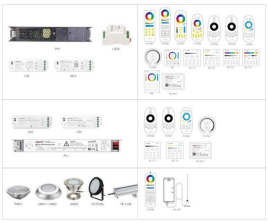
Auto-synchronization function

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.



COMPATIBLE REMOTE SHEET





Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Accessories

Part No.	Name
147981	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED remote WLAN controller *Milight/Miboxer*
148507	Synergy 21 LED remote WLAN controller smart light *Milight/Miboxer*
148726	Synergy 21 - Waterproof connector 1:1
148727	Synergy 21 - Waterproof connector 1:2
148730	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports
148729	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports transparent
148728	Synergy 21 - Waterproof connector box 4 ports
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black
247722	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 2fach Klemme
247724	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 3fach Klemme
250038	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 3in - 6out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out
250190	Synergy 21 Solder Heat Shrink Connector Set – Waterproof IP67

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.