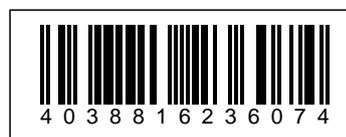


Synergy 21 LED Flächenstrahler 100W RGB-WW (RGB-CCT) Zigbee 3.0 + 2,4G IP65 230V *Milight/Miboxer* 160°



kwh/1000h:	100,00
Lumen:	8000
Watt:	100,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



FUTT07ZR

100W RGB+CCT LED Floodlight (Zigbee 3.0 + 2.4G)

- 16 Millions of colors to choose
- Brightness and color temperature adjustable
- Adjust saturation
- Product follow zigbee 3.0 standard protocol
- Zigbee Contrl distance: 50m (open area)
- Compatible with Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series remote
- 2.4G RF Remote Control Distance: 30m

Features

Zigbee 3.0 standard wireless transmission technology with lower power consumption, mesh network with strong ability for anti-interference.

It supports individual or multi zones control, wide application for home or commercial lighting.

Paired with MiBoxer Zigbee 3.0 gateway to have function like wireless dimming, remote control, timmer, group control, music rhythm.

It can work with 2.4G RF remote.

- Zigbee 3.0 standard protocol
- Brightness and color temperature adjustable
- Support PUSH dimming
- Built-in 18 dynamic mode with jumping, gradually changing(only for 2.4G remote control)
- Auto-forwarding: Automatically forward the remote control signal to another controller, making the remote control distance infinite
- Automatic synchronization: The same dynamic mode is automatically synchronized, so that the mode is always consistent
- Have DND function, usually used in power failure area and save power
- Support TUYA SMART app control (Zigbee 3.0 gateway is needed)
- Support third party voice control like Alexa, Google assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu and Xiaomi (Zigbee 3.0 gateway is needed)
- Support DMX512 control (requires DMX512 LED transmitter)

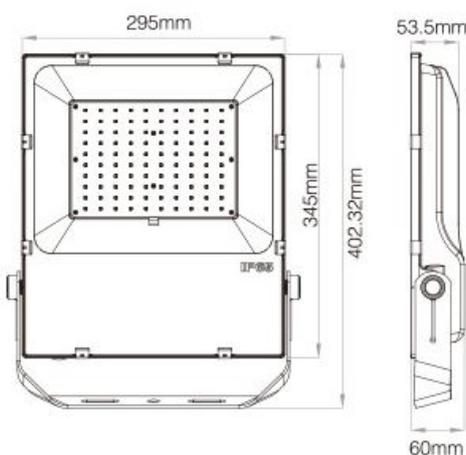
Parameters

Product Name:	100W RGB+CCT Flood Light
Model No.:	FUTT07ZR
Input Voltage:	AC100~240V 50/60Hz
Power:	100W
PF:	>0.9
CRI:	>80
Color temperature:	2700~6500K
Luminous Flux:	10000LM
Luminous efficiency:	100LM/W
Beam Angle:	160°
Protocol:	Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF
Control Distance:	Zigbee: 50M(open area) 2.4G RF : 30M
IP rate:	IP65
Working Temperature:	-10~40°
Dimming Grayscale:	4096 Levels
Dimming Range:	0.1%-100%
Dimming Curve:	Logarithmic
EMC Standard (EMC):	ETSI EN301 489-1 V 2.2.3(2019-11) ETSI EN301 489-3 V2.1.1(2019-03)
Safety Standard (LVD):	EN 62560:2012+A1; 2015+A11:2019
Radio Equipment (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certification:	CE, EMC, LVD, RED

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	160
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	295*60*402,32
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	7500-8500
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Gewicht:	5.3 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder



Automatic Commands Transmitting Function

One floodlight can send the commands from the remote control to another, which makes the control distance limitless.
(The distance from one light to another has to be within 30m)





Auto-synchronization

Different floodlight can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and with same speed.



Control never like this convenient

2.4GHz remote control, cell phone APP control, enjoy the convenient life bring by technology.
(*Need WiFi IBox for smartphone App control)



Compatible with

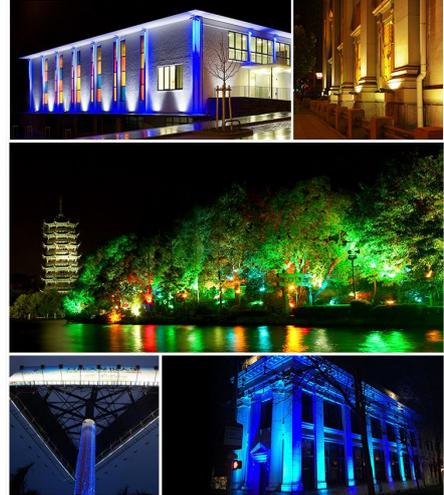


IP65 Waterproof

Professional waterproof technology,
high performance waterproof



Application scene display



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.