

MiBoxer FUTT05 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V



Der **Miboxer Floodlight 10W RGB-CCT** bietet eine herausragende Beleuchtungslösung für Ihre Außenbereiche. Mit seinem 160° breiten Abstrahlwinkel sorgt dieser Flutlichtstrahler für eine umfassende und gleichmäßige Ausleuchtung, ideal für Gärten, Einfahrten und Fassaden.

Dieser Flutlichtstrahler ist mit einer **Funkfernbedienung** und/oder einem **WLAN Controller** für **iOS und Android** steuerbar, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). Diese Steuerungsoptionen bieten Ihnen maximale Flexibilität und Bequemlichkeit bei der Anpassung Ihrer Beleuchtung.

Der Strahler hat eine Leistung von **10W**, wobei sowohl die weiße LED als auch die RGB-LEDs für vielfältige Beleuchtungsmöglichkeiten sorgen. Die weiße LED liefert eine Leistung von **10W** und die RGB-LEDs bringen es auf **7.5W**. Mit einer variablen Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** können Sie sowohl warme als auch kühle Lichttöne einstellen. Der Lichtstrom beträgt **750-900 Lumen** bei einer Lichteffizienz von **85LM/W**, was für eine helle und klare Beleuchtung sorgt.

Der **Miboxer Floodlight 10W RGB-CCT** ist für eine Eingangsspannung von **AC86-265V / 50-60Hz** ausgelegt und hat einen niedrigen Standby-Stromverbrauch von nur **0.5W**. Mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80 gewährleistet der Strahler eine natürliche und lebendige Farbdarstellung. Der Leistungsfaktor liegt bei über 0.5.

Dank der **Schutzart IP65** ist dieser Flutlichtstrahler vollständig gegen Staub und starkes Strahlwasser geschützt, was ihn ideal für den Einsatz im Freien macht. Die robuste Konstruktion mit den Maßen **107*32*166mm** sorgt für Robustheit und Zuverlässigkeit in verschiedenen Umgebungen.

Mit einem Energieverbrauch von **10 kWh pro 1000 Stunden** ist der Miboxer Floodlight 10W RGB-CCT eine Wahl für Ihre Beleuchtungsbedürfnisse.

Miboxer Flächen Strahler 10W RGB-CCT mit 160° Abstrahlwinkel

Steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör

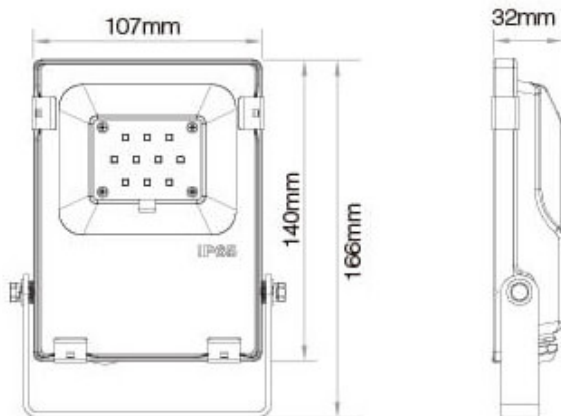
Power: 10W
White LED Power: 10W
RGB LED Power: 7.5W
Voltage: AC86-265V / 50-60Hz
Kelvin: 2700-6500K
Luminous Flux: 750-900LM
Luminous Efficiency: 85LM/W
Standby Power Consumption: 0.5W
CRI: >80
PF: >0.5
Beam Angle: 160°
IP Rate: IP65
Size: 107*32*166mm

Energieeffizienzklasse: F
kWh/1000h: 10

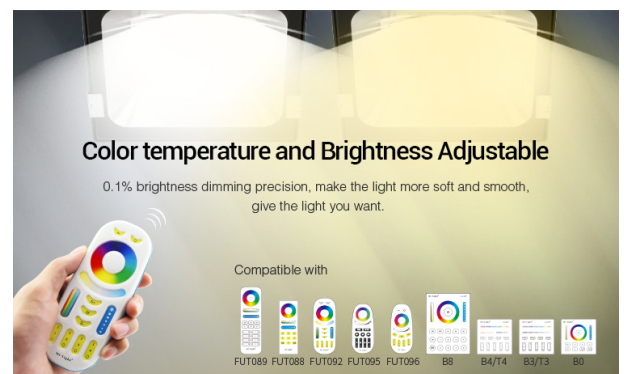
Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	160
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	107*32*166
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700-6500
Lumen:	750-900
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Gewicht:	0,8 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder

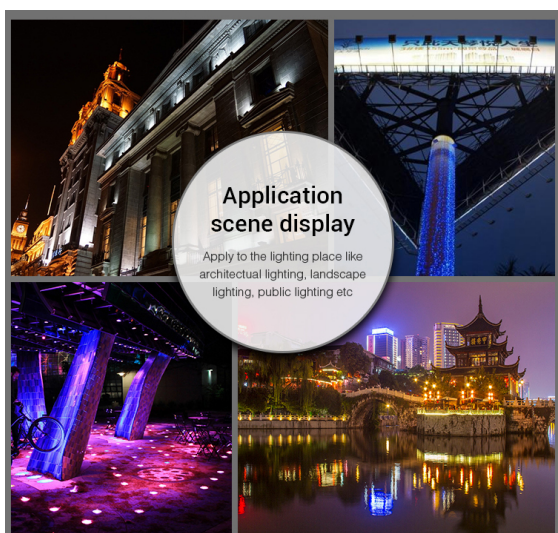
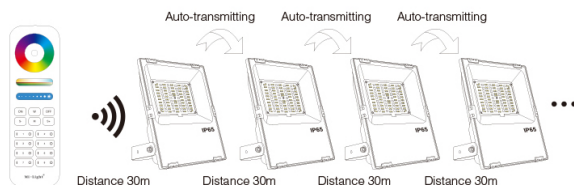


16 Million colors / Saturation control

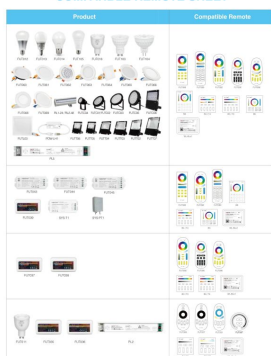


Auto-transmitting function

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



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Zubehör

Art.-Nr.	Name
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen (FUT089) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, Version 2 (FUT092v2) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, batteriebetrieben (B4) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen, batteriebetrieben (B8) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
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 Löt-Schrumpfverbinder Set - Wasserdicht IP67 Kabelverbinder

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.