

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



kwh/1000h:	10,00
Lumen:	850
Watt:	10,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Erleben Sie die vielseitige Beleuchtungslösung mit dem **Miboxer 50W RGB+CCT LED Flächenstrahler**. Dieses leistungsstarke Gartenlicht kombiniert moderne Technik mit herausragender Effizienz und bietet Ihnen die perfekte Beleuchtung für jede Gelegenheit.

Der **50W RGB+CCT LED Flächenstrahler**, liefert beeindruckende **4000 Lumen** bei einer **Lichtausbeute von 80 LM/W**, sodass Sie eine helle und effiziente Beleuchtung für Ihren Garten oder Außenbereich erhalten. Mit einer einstellbaren **Farbtemperatur von 2700K bis 6500K** können Sie den perfekten Lichtton für jede Stimmung oder Aufgabe wählen.

Die Steuerung dieses Flächenstrahlers ist flexibel und komfortabel. Nutzen Sie entweder die **Funkfernbedienung** oder den **WLAN Controller** für iOS und Android, die separat erhältlich sind, um Ihre Beleuchtung nach Wunsch anzupassen. Der **RF-Frequenzbereich von 2.4GHz** und die **Übertragungsstärke von 6dBm** ermöglichen eine zuverlässige Steuerung mit einer Reichweite von bis zu **30 Metern**.

Der **Miboxer LED Flächenstrahler** bietet einen präzisen **Abstrahlwinkel von 25°** und eine **Beleuchtungsdistanz von über 15 Metern**, ideal für die Ausleuchtung großer Bereiche. Mit einer **Betriebstemperatur von -20°C bis 60°C** ist er für alle Wetterbedingungen geeignet. Die **IP65-Schutzart** garantiert, dass der Strahler gegen Wasser und Staub geschützt ist und somit für den Außenbereich bestens geeignet ist.

Das robuste Gehäuse aus hochwertigem **Material** gewährleistet eine lange Lebensdauer von **50.000 Stunden**. Der Energieverbrauch, des Flächenstrahlers, beträgt **50 kWh/1000h** und dessen Eingangsspannung entspricht **AC100~240V**.

Bringen Sie Ihre Außenbeleuchtung auf ein neues Niveau mit dem Miboxer 50W RGB+CCT LED

Flächenstrahler.

Miboxer Flächen Strahler 50W RGB-CCT mit 25° Abstrahlwinkel

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

Product Name: 50W RGB+CCT LED Garden Light

Model No.: FUTC06

Power: 50W

Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz

Working Temperature: -20-60°C

Color 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

Energieeffizienzklasse: F

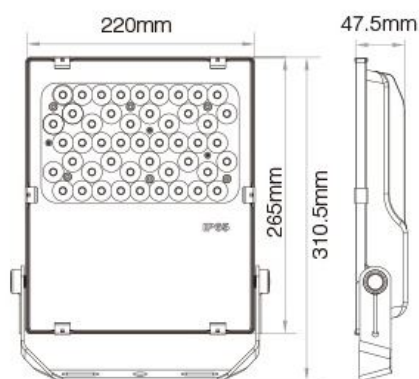
kWh/1000h: 50

Merkmale

Merkmal	Wert
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

Merkmal	Wert
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Gewicht:	5 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder



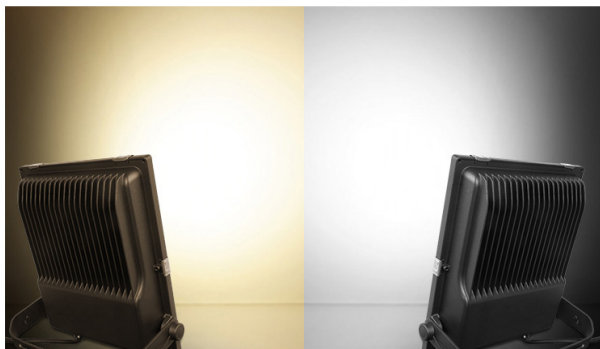
Support Smart phone APP control and third party voice control

Smart phone APP control
WiFi Box or WiFi Remote is needed

Support third party voice control
WiFi Remote is needed



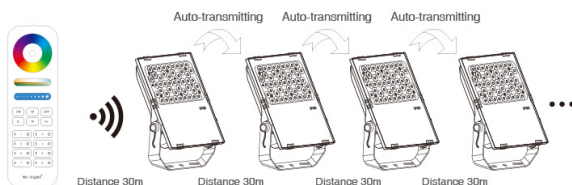
Brightness adjustable, Adjust the color temperature from 2700-6500K,
make the light you want



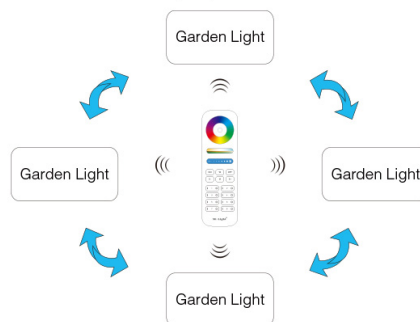
Professional waterproof technology,
high performance waterproof



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.



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.



Product	Compatible Receivers
Philips Hue smart lighting products including bulbs and light strips.	Compatible with major smart home ecosystems.
Philips Hue smart switches and dimmers.	Compatible with major smart home ecosystems.
Philips Hue smart bridges and gateways.	Compatible with major smart home ecosystems.
Philips Hue smart light strips.	Compatible with major smart home ecosystems.
Philips Hue smart light bars.	Compatible with major smart home ecosystems.
Philips Hue smart light panels.	Compatible with major smart home ecosystems.



Zubehör

Art.-Nr.	Name
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*
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
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black

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.