

Synergy 21 Foco LED 15W RGB-WW IP65 *Milight/Miboxer*



Miboxer Foco de jardín LED redondo RGB-WW

Se puede controlar con un mando a distancia inalámbrico y/o un controlador WLAN para iOS y Android, ambos disponibles por separado, ver accesorios.

- Nombre del producto: 15W RGB+CCT LED Garden Light (Subordinate Lamp)
- Modelo: SYS-RC2
- Potencia: 15W
- Voltaje de entrada: DC24V
- Temperatura de funcionamiento: -20-60°C
- CCT: 2700K~6500K
- Flujo luminoso: 1200LM
- Eficiencia lumínica: 80LM/W
- CRI:Ra >80
- Vida útil: 50.000 horas
- Ángulo de enfoque: 15°
- Distancia de iluminación: >10m
- Clase de protección: IP65
- Material de la carcasa: Acero inoxidable + PVC
- Clase de eficiencia energética : A+
- kWh/1000h: 16,5

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	15
Ampere:	0,625000
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	170*51*180
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Stahl
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1200
Schutzklasse:	IP65
Volt:	24
Peso:	0,4 Kg

Imágenes adicionales

Product Parameters

Product Name: 15W RGB+CCT LED Garden Light
(Subordinate Lamp)

Model No.: SYS-RC2

Input Voltage: DC24V

Power: 15W

Working Temperature: -20~60°C

Color temperature: 2700~6500K

Luminous Flux: 1200LM

Light Efficiency: 80LM/W

CRI: >80

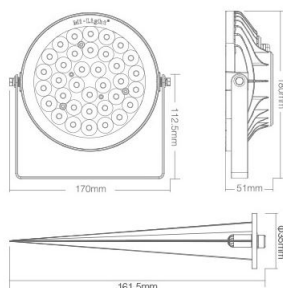
Lifespan: 50000h

Illumination distance: >10m

Beam Angle: 15°

IP Rate: IP65

Housing Material: Stainless Steel+PC



Wireless Remote Controlling by connecting
the Host Controller(SYS-T1)



Smart lifestyle with beauty

16 million colors change, saturation adjustable
Make smart lighting atmosphere
meet all your requirement



Waterproof and
Dustproof rate: IP65



Freely Adjustment, Easy & Convenience

360° Rotate Moving, 180° Vertical Moving, Easy To Adjust



High efficiency heat dissipation

Integrative Aluminum design, Inserted thermal conduction, with thermal convection in air movement, Protect light source lifespan

Power cable nut

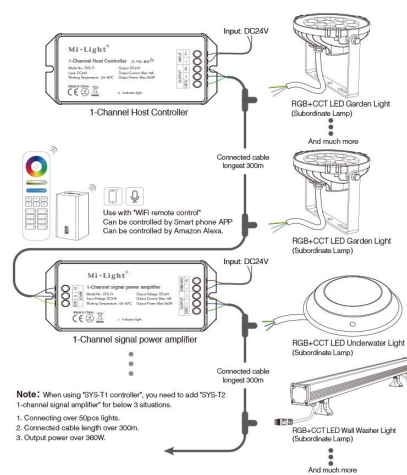
Adopt stainless steel materials
waterproof and dustproof
Never Rusting



Anticorrosion inserted pole

High quality Aluminum, longer and more thick strong anticorrosion

Connection Diagram



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote
MR16, MR11, MR10, MR9, MR8, MR7, MR6, MR5, MR4, MR3, MR2, MR1, MR0	SYN-01, SYN-02, SYN-03, SYN-04, SYN-05, SYN-06, SYN-07, SYN-08, SYN-09, SYN-10, SYN-11, SYN-12, SYN-13, SYN-14, SYN-15, SYN-16, SYN-17, SYN-18, SYN-19, SYN-20, SYN-21, SYN-22, SYN-23, SYN-24, SYN-25, SYN-26, SYN-27, SYN-28, SYN-29, SYN-30, SYN-31, SYN-32, SYN-33, SYN-34, SYN-35, SYN-36, SYN-37, SYN-38, SYN-39, SYN-40, SYN-41, SYN-42, SYN-43, SYN-44, SYN-45, SYN-46, SYN-47, SYN-48, SYN-49, SYN-50, SYN-51, SYN-52, SYN-53, SYN-54, SYN-55, SYN-56, SYN-57, SYN-58, SYN-59, SYN-60, SYN-61, SYN-62, SYN-63, SYN-64, SYN-65, SYN-66, SYN-67, SYN-68, SYN-69, SYN-70, SYN-71, SYN-72, SYN-73, SYN-74, SYN-75, SYN-76, SYN-77, SYN-78, SYN-79, SYN-80, SYN-81, SYN-82, SYN-83, SYN-84, SYN-85, SYN-86, SYN-87, SYN-88, SYN-89, SYN-90, SYN-91, SYN-92, SYN-93, SYN-94, SYN-95, SYN-96, SYN-97, SYN-98, SYN-99, SYN-100
MR16, MR11, MR10, MR9, MR8, MR7, MR6, MR5, MR4, MR3, MR2, MR1, MR0	SYN-01, SYN-02, SYN-03, SYN-04, SYN-05, SYN-06, SYN-07, SYN-08, SYN-09, SYN-10, SYN-11, SYN-12, SYN-13, SYN-14, SYN-15, SYN-16, SYN-17, SYN-18, SYN-19, SYN-20, SYN-21, SYN-22, SYN-23, SYN-24, SYN-25, SYN-26, SYN-27, SYN-28, SYN-29, SYN-30, SYN-31, SYN-32, SYN-33, SYN-34, SYN-35, SYN-36, SYN-37, SYN-38, SYN-39, SYN-40, SYN-41, SYN-42, SYN-43, SYN-44, SYN-45, SYN-46, SYN-47, SYN-48, SYN-49, SYN-50, SYN-51, SYN-52, SYN-53, SYN-54, SYN-55, SYN-56, SYN-57, SYN-58, SYN-59, SYN-60, SYN-61, SYN-62, SYN-63, SYN-64, SYN-65, SYN-66, SYN-67, SYN-68, SYN-69, SYN-70, SYN-71, SYN-72, SYN-73, SYN-74, SYN-75, SYN-76, SYN-77, SYN-78, SYN-79, SYN-80, SYN-81, SYN-82, SYN-83, SYN-84, SYN-85, SYN-86, SYN-87, SYN-88, SYN-89, SYN-90, SYN-91, SYN-92, SYN-93, SYN-94, SYN-95, SYN-96, SYN-97, SYN-98, SYN-99, SYN-100
MR16, MR11, MR10, MR9, MR8, MR7, MR6, MR5, MR4, MR3, MR2, MR1, MR0	SYN-01, SYN-02, SYN-03, SYN-04, SYN-05, SYN-06, SYN-07, SYN-08, SYN-09, SYN-10, SYN-11, SYN-12, SYN-13, SYN-14, SYN-15, SYN-16, SYN-17, SYN-18, SYN-19, SYN-20, SYN-21, SYN-22, SYN-23, SYN-24, SYN-25, SYN-26, SYN-27, SYN-28, SYN-29, SYN-30, SYN-31, SYN-32, SYN-33, SYN-34, SYN-35, SYN-36, SYN-37, SYN-38, SYN-39, SYN-40, SYN-41, SYN-42, SYN-43, SYN-44, SYN-45, SYN-46, SYN-47, SYN-48, SYN-49, SYN-50, SYN-51, SYN-52, SYN-53, SYN-54, SYN-55, SYN-56, SYN-57, SYN-58, SYN-59, SYN-60, SYN-61, SYN-62, SYN-63, SYN-64, SYN-65, SYN-66, SYN-67, SYN-68, SYN-69, SYN-70, SYN-71, SYN-72, SYN-73, SYN-74, SYN-75, SYN-76, SYN-77, SYN-78, SYN-79, SYN-80, SYN-81, SYN-82, SYN-83, SYN-84, SYN-85, SYN-86, SYN-87, SYN-88, SYN-89, SYN-90, SYN-91, SYN-92, SYN-93, SYN-94, SYN-95, SYN-96, SYN-97, SYN-98, SYN-99, SYN-100
MR16, MR11, MR10, MR9, MR8, MR7, MR6, MR5, MR4, MR3, MR2, MR1, MR0	SYN-01, SYN-02, SYN-03, SYN-04, SYN-05, SYN-06, SYN-07, SYN-08, SYN-09, SYN-10, SYN-11, SYN-12, SYN-13, SYN-14, SYN-15, SYN-16, SYN-17, SYN-18, SYN-19, SYN-20, SYN-21, SYN-22, SYN-23, SYN-24, SYN-25, SYN-26, SYN-27, SYN-28, SYN-29, SYN-30, SYN-31, SYN-32, SYN-33, SYN-34, SYN-35, SYN-36, SYN-37, SYN-38, SYN-39, SYN-40, SYN-41, SYN-42, SYN-43, SYN-44, SYN-45, SYN-46, SYN-47, SYN-48, SYN-49, SYN-50, SYN-51, SYN-52, SYN-53, SYN-54, SYN-55, SYN-56, SYN-57, SYN-58, SYN-59, SYN-60, SYN-61, SYN-62, SYN-63, SYN-64, SYN-65, SYN-66, SYN-67, SYN-68, SYN-69, SYN-70, SYN-71, SYN-72, SYN-73, SYN-74, SYN-75, SYN-76, SYN-77, SYN-78, SYN-79, SYN-80, SYN-81, SYN-82, SYN-83, SYN-84, SYN-85, SYN-86, SYN-87, SYN-88, SYN-89, SYN-90, SYN-91, SYN-92, SYN-93, SYN-94, SYN-95, SYN-96, SYN-97, SYN-98, SYN-99, SYN-100
MR16, MR11, MR10, MR9, MR8, MR7, MR6, MR5, MR4, MR3, MR2, MR1, MR0	SYN-01, SYN-02, SYN-03, SYN-04, SYN-05, SYN-06, SYN-07, SYN-08, SYN-09, SYN-10, SYN-11, SYN-12, SYN-13, SYN-14, SYN-15, SYN-16, SYN-17, SYN-18, SYN-19, SYN-20, SYN-21, SYN-22, SYN-23, SYN-24, SYN-25, SYN-26, SYN-27, SYN-28, SYN-29, SYN-30, SYN-31, SYN-32, SYN-33, SYN-34, SYN-35, SYN-36, SYN-37, SYN-38, SYN-39, SYN-40, SYN-41, SYN-42, SYN-43, SYN-44, SYN-45, SYN-46, SYN-47, SYN-48, SYN-49, SYN-50, SYN-51, SYN-52, SYN-53, SYN-54, SYN-55, SYN-56, SYN-57, SYN-58, SYN-59, SYN-60, SYN-61, SYN-62, SYN-63, SYN-64, SYN-65, SYN-66, SYN-67, SYN-68, SYN-69, SYN-70, SYN-71, SYN-72, SYN-73, SYN-74, SYN-75, SYN-76, SYN-77, SYN-78, SYN-79, SYN-80, SYN-81, SYN-82, SYN-83, SYN-84, SYN-85, SYN-86, SYN-87, SYN-88, SYN-89, SYN-90, SYN-91, SYN-92, SYN-93, SYN-94, SYN-95, SYN-96, SYN-97, SYN-98, SYN-99, SYN-100



Accesorios

Número de artículo	Denominación
158699	Synergy 21 Foco LED 15W RGB-WW IP65 *Milight/Miboxer*
158700	Synergy 21 LED Subordinate Garten Lampe 9W RGB+CCT mit Funk und WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
158702	Synergy 21 LED Subordinate Poolleuchte 12W RGB+CCT mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*
158703	Synergy 21 LED Subordinate Wall Washer 24W RGB+CCT IP66 24V *Milight/Miboxer*
158704	Synergy 21 LED Subordinate Controller 1-Channel Amplifier *Milight/Miboxer*
158705	Synergy 21 LED Subordinate Controller 1-Channel Host *Milight/Miboxer*
158962	Synergy 21 LED Subordinate Kabel/Stecker SYS Serie X *Milight/Miboxer*
158963	Synergy 21 LED Subordinate Kabel/Stecker SYS Serie T *Milight/Miboxer*
158964	Synergy 21 LED Subordinate Kabel/Stecker SYS Serie I *Milight/Miboxer*
158965	Synergy 21 LED Subordinate Kabel/Stecker SYS Serie *Milight/Miboxer*
248153	Synergy 21 Tools Kabel Entmanteler - cable stripper
248168	Synergy 21 Tools Schraubenzieher Set, Toolkit/Werkzeug Typ: Präzession
248169	Synergy 21 Tools Schraubenzieher Set, Toolkit/Werkzeug Typ: Feinmechanik
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports
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 Juego de Conectores Termorretráctiles con Soldadura – Impermeable IP67

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.