

Synergy 21 LED subordinate garden lamp 15W RGB+CCT with RF and WLAN IP65 24V Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	16,50
Lumens:	1200
Watt:	15,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



Transform your outdoor area into a radiant oasis of light with the **15W RGB+CCT LED Garden Light**. This powerful **Subordinate Lamp** offers you outstanding lighting quality and remarkable flexibility in lighting design.

With an **input voltage of DC24V** and an **output of 15W**, the LED garden light delivers an impressive **brightness of 1200LM**. The **colour temperature of 2700K to 6500K** allows you to adjust the lighting mood according to your wishes, while the **light output of 80LM/W** ensures energy-efficient use.

The garden light offers a **lifespan of up to 50,000 hours**, which ensures long-lasting enjoyment. With a **beam angle of 15°** and an **illumination distance of over 10 metres**, it provides targeted and far-reaching illumination. The **IP65 housing** protects the light from the weather and guarantees its durability, even in extreme weather conditions.

The housing of the **LED Garden Light** is made of high-quality **stainless steel and PC**, which ensures an elegant appearance and high resistance. With a **kWh/1000h value of 15**, it is also a cost-effective choice for your lighting needs.

Optimise your outdoor lighting and enjoy the benefits of the **15W RGB+CCT LED Garden Light** – for a stylish and functional lighting ambience in your garden.

Product Name: 15W RGB+CCT LED Garden Light (Subordinate Lamp)
Model No.: SYS-RC2
Input Voltage: DC24V
Power: 15W
Working Temperature: -20~60?
Colour 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

Energy efficiency class: A+
kWh/1000h: 15

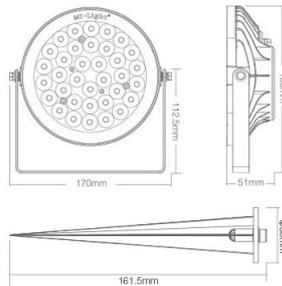
Attributes

Attribute	Value
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
Weight:	0.4 Kg

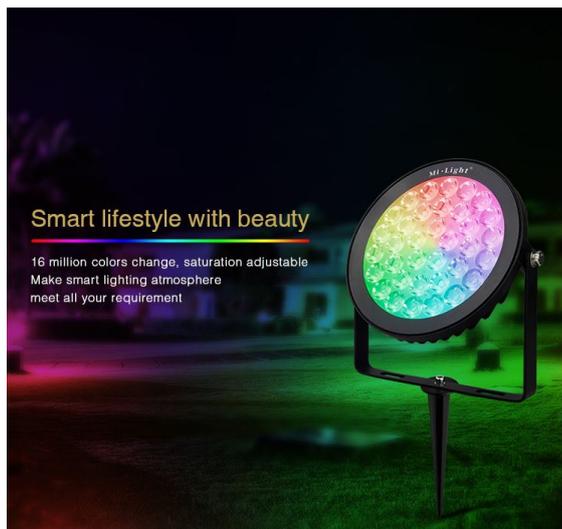
Additional Images

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)



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

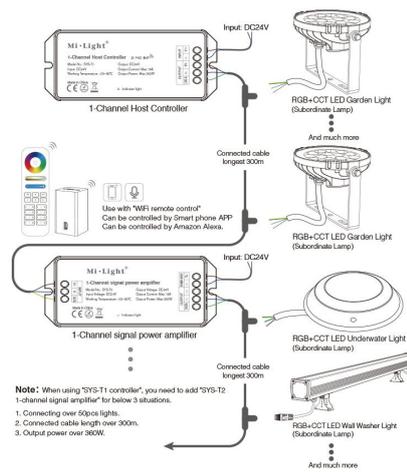


Anticorrosion inserted pole

High quality Aluminum, longer and more thick strong anticorrosion



Connection Diagram



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote

Accessories

Part No.	Name
158699	Synergy 21 LED subordinate garden lamp 15W RGB+CCT with RF and WLAN IP65 24V Milight/Miboxer*
158700	Synergy 21 LED subordinate garden lampe 9W RGB+CCT with RF and WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
158702	Synergy 21 LED subordinate pool light 12W RGB+CCT with RF and 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/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158963	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158964	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158965	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*

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.