MiBoxer SYS-RW1 LED Subordinate Poolleuchte 12W RGB+CCT mit Funk und WLAN



4 0 3 8 8 1 6 0 8 0 1 8 9

Entdecken Sie die beeindruckende Leistung und Vielseitigkeit des **RGB+CCT LED Underwater Light**. Mit einer **Eingangsspannung von DC24V** und einer **Leistung von 12W** bietet diese Unterwasserlampe eine beeindruckende **Lichtausbeute von 85LM/W**. Die **Farbtemperatur ist zwischen 2700K und 6500K** einstellbar, was Ihnen eine flexible Anpassung der Lichtstimmung ermöglicht.

Die Lampe liefert eine **Lichtstrom von 1000LM** und überzeugt mit einem hohen **Farbwiedergabeindex (CRI) von >80**, wodurch Farben naturgetreu und lebendig erscheinen. Dank der **Lebensdauer von 50000 Stunden** und der robusten **Gehäusematerialien aus Edelstahl und PC** ist diese Lampe sowohl robust als auch zuverlässig.

Mit einem **Abstrahlwinkel von 160°** sorgt das Licht für eine gleichmäßige Ausleuchtung unter Wasser. Die **IP68-Bewertung** garantiert eine hervorragende Wasserdichtigkeit, was diese Lampe ideal für den Einsatz in Pools, Teichen oder Springbrunnen macht.

Trotz ihrer starken Leistung verbraucht die Lampe nur **13.2 kWh/1000h**. Die **RGB+CCT LED Underwater Light** ist die perfekte Lösung, um atemberaubende Lichteffekte unter Wasser zu erzielen und Ihre Wasserlandschaften in Szene zu setzen.

Product Name: RGB+CCT LED Underwater Light
(Subordinate Lamp)
Model No.: SYS-RW1
Input Voltage: DC24V
Power: 12W
Working Temperature: -20~60°
Color temperature: 2700~6500K

Luminous Flux: 1000LM
Light Efficiency: 85LM/W
CRI: >80
Lifespan: 50000h
Beam Angle: 160°
IP Rate: IP68
Housing Material: Stainless Steel+PC

Energieeffizienzklasse: A+
kWh/1000h: 13,2

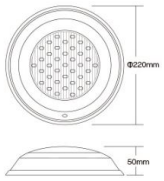
Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	160
Ampere:	0,50
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	220*50
LED - Gehäusefarbe:	Silber
LED - Gehäusematerial:	Stahl
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1000
Schutzklasse:	IP68
Volt:	24
Gewicht:	0,5 Kg
Garantie:	60.00 Monate

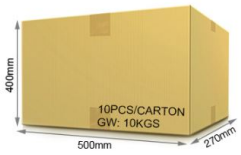
Weitere Bilder

Product Parameters

Product Name: RGB+CCT LED Underwater Light
(Subordinate Lamp)
Model No.: SYS-RW1
Input Voltage: DC24V
Power: 12W
Working Temperature: -20~60°C
Color temperature: 2700~6500K
Luminous Flux: 1000LM
Light Efficiency: 85LM/W
CRI: >80
Lifespan: 50000h
Beam Angle: 160°
IP Rate: IP68
Housing Material: Stainless Steel+PC













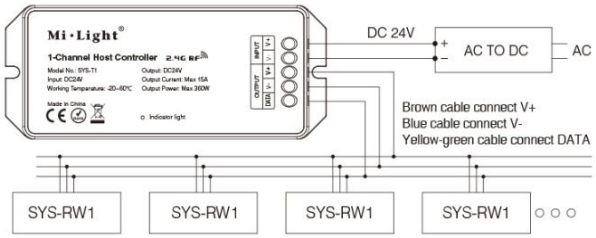






Connection Diagram

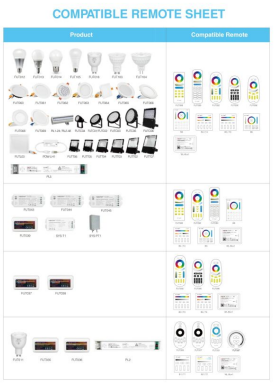
Note: The "SYS-T1 Controller" has to be purchased separately

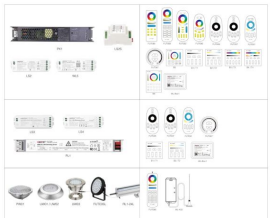


Note: When using "SYS-T1 controller", you need to add "SYS-T2 1-channel signal amplifier" for below 3 situations.

1. Connecting over 50pcs lights.
2. Connected cable length over 300m.
3. Output power over 360W.

All connected lights to "SYS-T1 Controller" cannot be over 360W, otherwise, it will damage the controller.





Zubehör

Art.-Nr.	Name
158699	Synergy 21 LED Subordinate Garten Lampe 15W RGB+CCT mit Funk und WLAN IP66 24V 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*
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*

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.