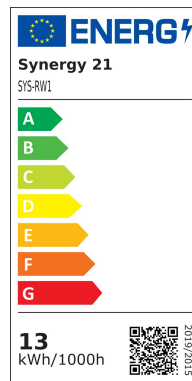


## Synergy 21 LED subordinate pool light 12W RGB+CCT with RF and WLAN \*Milight/Miboxer\*



kwh/1000h:	13,20
Lumens:	1100
Watt:	12,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



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 langlebig 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**, was sie zu einer energieeffizienten Wahl für Ihre Unterwasserbeleuchtung macht. 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°  
Colour 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

Energy efficiency class: A+  
kWh/1000h: 13.2

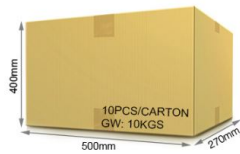
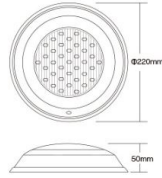
## Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	160
Ampere:	0.50
CC oder CV:	CV
Dimmbar:	Ja
Grösse:	220*50
LED - Gehäusematerial:	Stahl
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1000
Schutzklasse:	IP68
Volt:	24
Weight:	0.5 Kg

## Additional Images

## 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



### Stalinite housing

High quality stainless steel materials;  
not easy to fade and sunproof



### High quality PC cover

Strong hardness, high lighting transmitting rate. Wide illumination distance

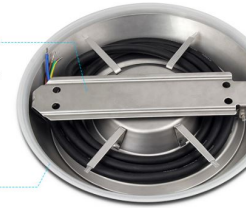


### High lumen LED Chips

High lumen LED chips; Low power consumption and luminance decrease; Bright color and high brightness

### Built-up designing

High quality stainless steel materials;  
Built-up designing; Easy-installation



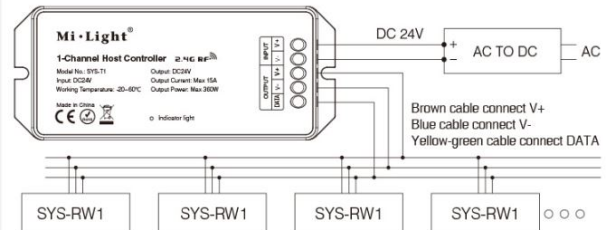
### Silicone rubber sealing ring

Fully waterproofness make sure the lighting lifespan



## Connection Diagram

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

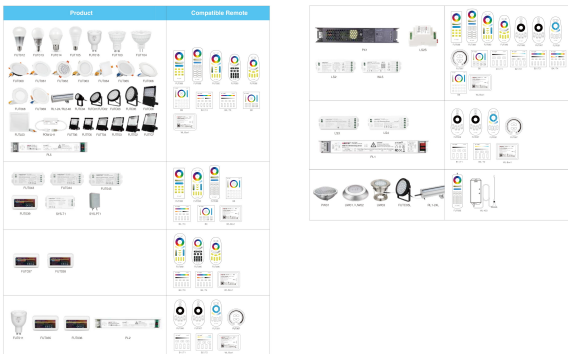


Note: When using "SYS-T1 controller", you need to add "SYS-T2 1-channel signal amplifier" for below 3 situations.

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.

### COMPATIBLE REMOTE SHEET



## 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*