

Synergy 21 LED Subordinate Bodeneinbaustrahler 5W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	5,50
Lumen:	350
Watt:	5,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Entdecken Sie die flexible und leistungsstarke Beleuchtungslösung mit dem **5W RGB+CCT LED Underground Light**. Diese innovative Untergrundleuchte ist ideal für die stilvolle und funktionale Beleuchtung von Gärten, Wegen und Außenbereichen.

Das **5W RGB+CCT LED Underground Light** bietet eine hervorragende Lichtqualität und Vielseitigkeit. Mit einer Leistung von 5W und einer Eingangsspannung von DC24V liefert diese Untergrundleuchte eine beeindruckende Helligkeit von 350 Lumen. Die variable Farbtemperatur von 2700K bis 6500K ermöglicht es Ihnen, die Beleuchtung nach Ihren Bedürfnissen anzupassen und sowohl warme als auch kühle Weißtöne zu genießen. Dank der RGB+CCT-Funktion können Sie zudem eine Vielzahl von Farben auswählen, um die perfekte Atmosphäre zu schaffen.

Diese Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute von 70LM/W und einen Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80 aus, was eine natürliche und lebendige Farbdarstellung gewährleistet. Mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden ist sie besonders langlebig und wartungsarm. Der Abstrahlwinkel von 30° sorgt für eine gezielte und gleichmäßige Lichtverteilung.

Die robuste Konstruktion und die Schutzart IP68 machen das **5W RGB+CCT LED Underground Light** besonders widerstandsfähig gegen Wasser und Staub, was sie ideal für den Einsatz im Freien macht. Mit einer kompakten Größe von **100*89*74mm** lässt sich die Leuchte problemlos in verschiedene Landschaftsgestaltungen integrieren.

Dieses Untergrundlicht verbraucht nur 5 kWh pro 1000 Stunden, was es zu einer energieeffizienten Wahl macht. Die hochwertige Verarbeitung und die fortschrittliche Technologie sorgen dafür, dass diese Leuchte nicht nur funktional, sondern auch umweltfreundlich ist.

Verwandeln Sie Ihren Außenbereich mit dem **5W RGB+CCT LED Underground Light** und genießen Sie die vielfältigen Möglichkeiten, die diese fortschrittliche Beleuchtungslösung bietet. Bestellen Sie jetzt und schaffen Sie eine stimmungsvolle und sichere Umgebung in Ihrem Garten oder auf Ihrem Grundstück. Diese Untergrundleuchte vereint Funktionalität und Design und bietet Ihnen die perfekte Beleuchtung für jede Gelegenheit.

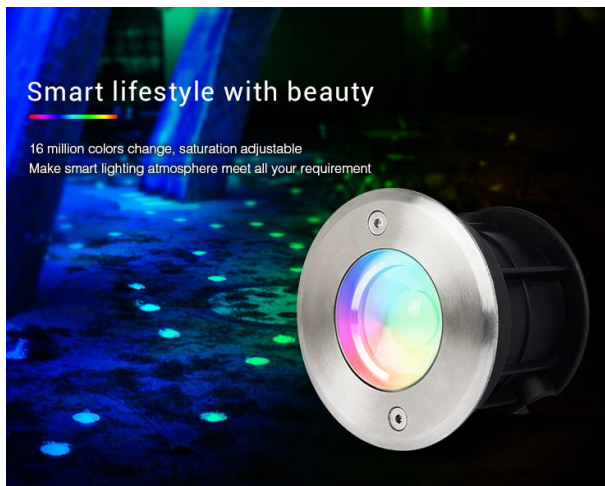
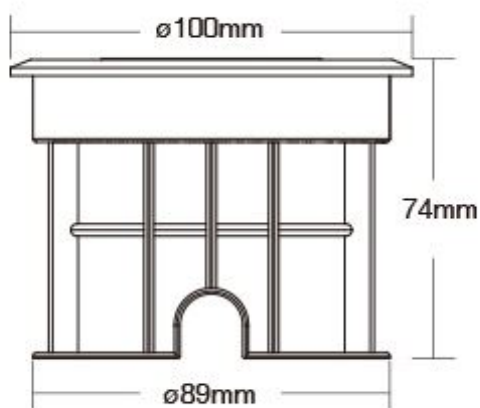
Product Name: 5W RGB+CCT LED Underground Light
(Subordinate Lamp)
Model No.: SYS-RD1
Input Voltage: DC24V
Power: 5W
Working Temperature: -20~60°
Color temperature: 2700~6500K
Luminous Flux: 350LM
Light Efficiency: 70LM/W
CRI: >80
Lifespan: 50000h
Beam Angle: 30°
IP Rate: IP68
size: 100*89*74mm

Energieeffizienzklasse: G
kWh/1000h: 5

Merkmale

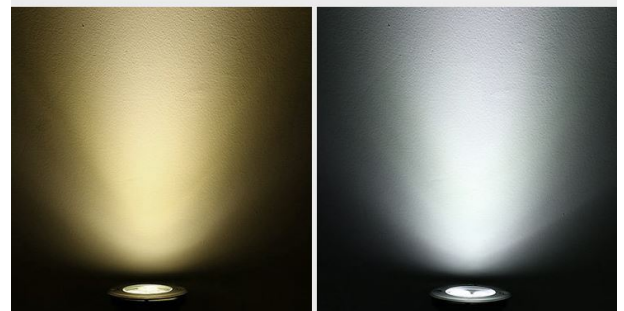
Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	30
CC oder CV:	CV
CRI:	80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	100*89*74
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	350
Schutzklasse:	IP68
Volt:	24
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



Brightness adjustable & Color temperature adjustable

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





Stainless steel surface ring

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



High lumen LED Chips

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



Stalinite mask

Made of high quality stalinite. High hardness,
nonbreakable and high light-transmittance



Optical Lens

Anti-dazzling optical lens; diverging
light scientifically. Symmetrical and
bright light ray



Product accessories

Note: this pack products not include accessories,
Please purchase separately if you require it



mini T 3-channel and 3-core waterproof connector(IP68)

COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote

--	--

Zubehör

Art.-Nr.	Name
158699	Synergy 21 LED Subordinate Garten Lampe 15W RGB+CCT mit Funk und WLAN IP65 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*
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*

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.