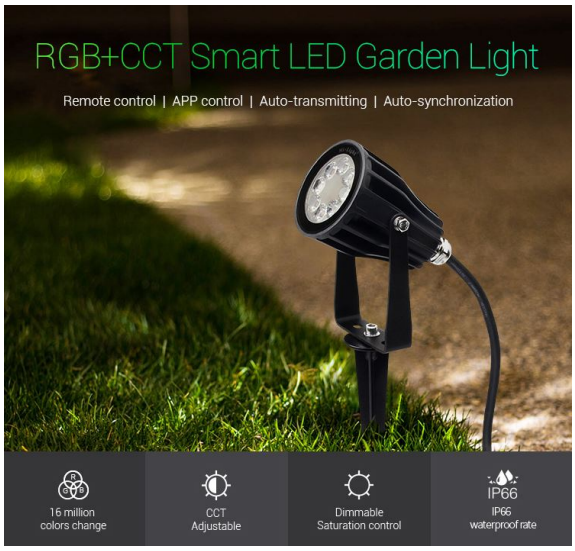
Synergy 21 LED garden lamp 6W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,00
Lumens:	420
Watt:	6,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C

4 0 3 8 8 1 6 0 8 4 5 1 4

Transform your garden into an oasis of light with the **6W RGB+CCT Smart LED garden lamp**. This elegant and powerful round light not only provides you with excellent lighting, but also a variety of customisation and control options.

With the **radio remote control** or the **WLAN controller** for iOS and Android, which are available separately, you can conveniently control the garden lamp and customise it to your individual requirements. The **RGB+CCT technology** allows you to flexibly adjust the colour temperature between **2700K and 6500K** and switch between warm and cool light. Thanks to the **RGB colour mode**, you can also choose atmospheric colours for different occasions.

The **6W Smart LED garden lamp**, model **FUTC04**, operates at a voltage of **AC100~240V** and provides efficient lighting with a **light intensity of 420 lumens** and a **light output of 70 LM/W**. The **colour rendering index (CRI) of over 75** ensures a natural representation of colours. The **beam angle of 25°** enables targeted lighting, while the lamp achieves an **illumination distance of over 10 metres**.

With a service life of **50,000 hours**, the lamp is particularly durable and reliable. Thanks to the robust **IP66 protection rating**, the garden lamp is weatherproof and suitable for outdoor use.

Take your outdoor lighting to the next level with the **6W RGB+CCT Smart LED garden lamp**. Enjoy the flexibility and efficiency of this high-quality garden lamp and create an inviting atmosphere in your garden.

Round garden lamp RGB+CCT
Controllable with wireless remote control and/or WLAN controller for iOS and Android, both available separately, see accessories

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Product Name: 6W RGB+CCT Smart LED Garden Lamp
Model No.: FUTC04
Power: 6W
Voltage: AC100~240V 50/60Hz
Kelvin: 2700~6500K
Luminous Flux: 420LM
Luminous Efficiency: 70LM/W
CRI: >75
PF: >0.5
Lifespan: 50000 hours
Beam Angle: 25°
Illumination distance: >10m
IP Rate: IP66

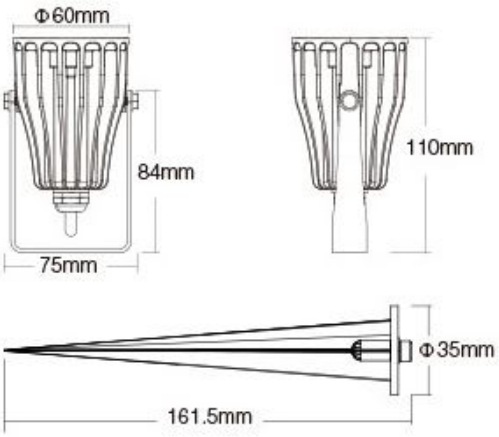
Energy efficiency class: F
kWh/1000h: 6

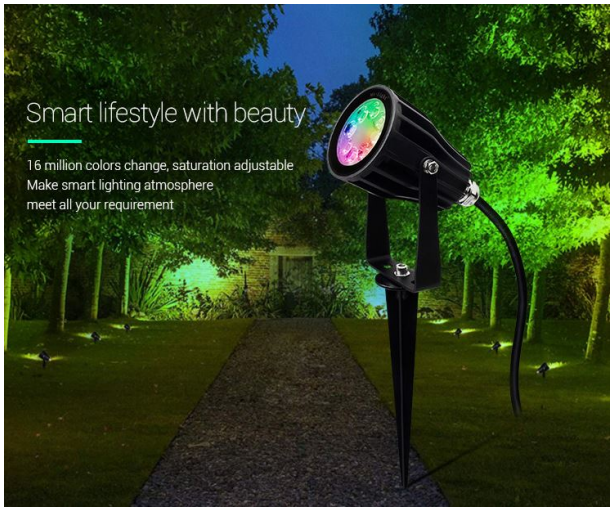
Attributes

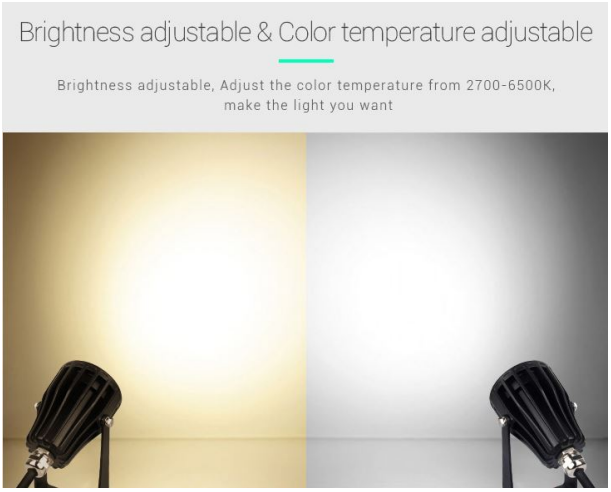
Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	25
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	71*60*108
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Stahl
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	420
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Weight:	1 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images

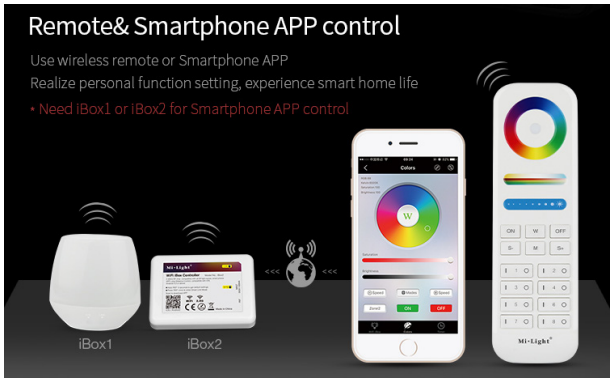
Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

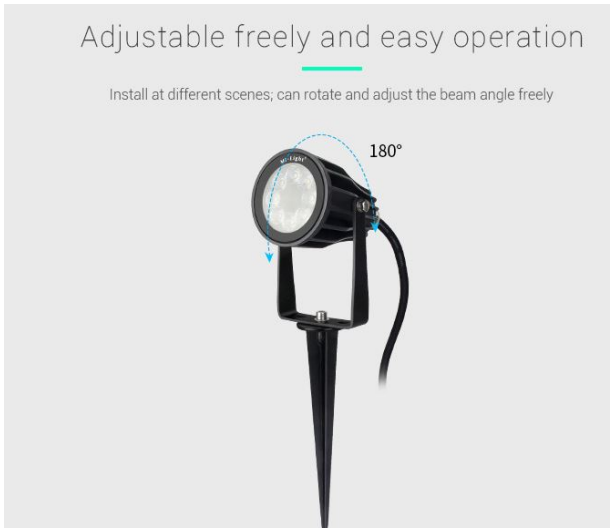


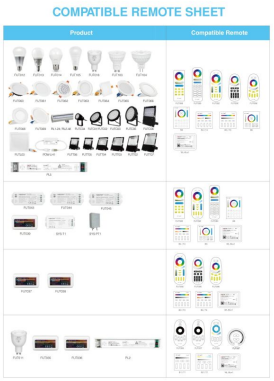




Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.







Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Accessories

Part No.	Name
147981	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED remote WLAN controller *Milight/Miboxer*
148507	Synergy 21 LED remote WLAN controller smart light *Milight/Miboxer*
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black
126355	Mean Well Power Supply - 24V 60W IP67
184156	Synergy 21 LED garden lamp 6W RGB-WW zub cabel *Milight/Miboxer*
184157	Synergy 21 LED garden lamp 6W RGB-WW zub conector *Milight/Miboxer*

Synergy21 - A Brand of ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - synergy21@allnet.de - 089 / 894 222 22

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.