

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



Die **6W RGB+CCT LED Gartenlampe** bietet Ihnen eine flexible und farbenfrohe Beleuchtungslösung für Ihren Garten. Mit modernster Technologie und robuster Bauweise sorgt diese Gartenlampe für eine stimmungsvolle Atmosphäre und erhöht gleichzeitig die Sicherheit in Ihrem Außenbereich.

Diese **runde Gartenlampe RGB+CCT** ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** und/oder einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). Diese Steuerungsoptionen ermöglichen es Ihnen, die Beleuchtung bequem und flexibel zu steuern und die perfekte Lichtstimmung zu schaffen.

Mit einer Leistung von **6W** und einem Lichtstrom von **550 Lumen** bietet diese Gartenlampe eine helle und effiziente Ausleuchtung. Die variable Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** und die RGB+CCT-Funktion bieten sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine breite Palette von Farben. Dank der **Lichteffizienz von 90LM/W** und einem **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** wird eine natürliche und lebendige Farbdarstellung gewährleistet.

Mit einer Lebensdauer von bis zu **50.000 Stunden** und einem robusten Gehäuse, das der Schutzart **IP66** entspricht, ist diese Gartenlampe besonders widerstandsfähig gegen Wasser und Staub. Der Abstrahlwinkel von **25°** und die Beleuchtungsdistanz von über **10 Metern** sorgen für eine präzise und weitreichende Lichtverteilung.

Dank der Steuerungsreichweite von bis zu **30 Metern** können Sie die Beleuchtung bequem aus der Ferne steuern. Die **RF-Technologie** mit einer Übertragungsleistung von **6dBm** gewährleistet eine stabile und zuverlässige Verbindung.

Die **6W RGB+CCT LED Gartenlampe** ist die perfekte Wahl für die Beleuchtung von Gärten, Wegen und anderen Außenbereichen

Round garden lamp RGB+CCT

Controllable with wireless remote control and/or WLAN controller for iOS and Android, both available separately, see accessories

Product Name: 6W RGB+CCT LED Garden Light(DC24V)

Model No.: FUTC08

Power: 6W

Input: DC24V

Working Temperature: -20-45°C

Colour Temperature: 2700K~6500K

Luminous Flux: 550LM

Luminous Efficiency: 90LM/W

CRI: >80

Lifespan: 50000hours

Beam Angle: 25°

Illumination distance: >10m

IP Rate: IP66

RF: 2.4GHz

Transmitting power: 6dBm

Control Distance: 30m

VPE: lamp only

Energy efficiency class: E

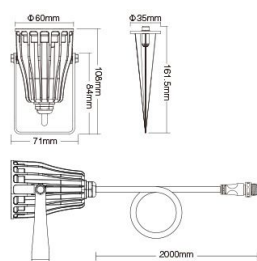
kWh/1000h: 6.6

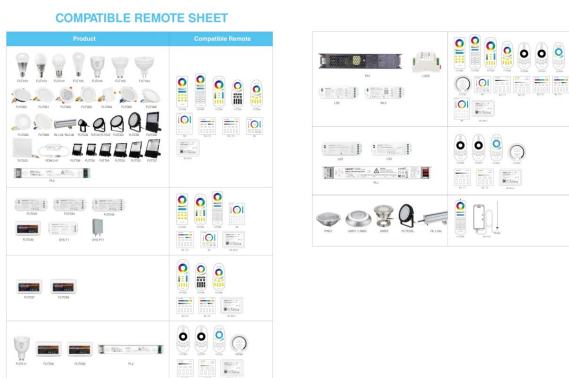
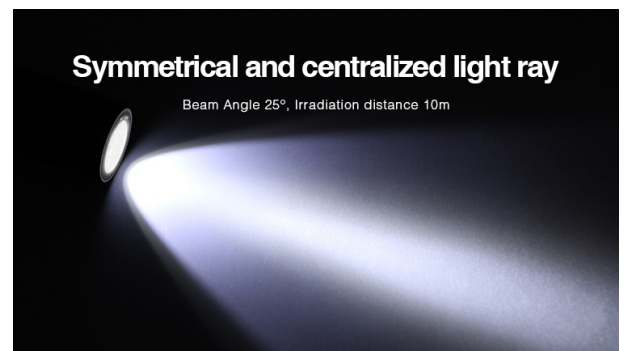
Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	25
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	108*71
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	550
Schutzklasse:	IP65
Volt:	24

Attribute	Value
Weight:	1 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images





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*
248153	Synergy 21 Tools Kabel Entmanteler - cable stripper
248168	Synergy 21 Tools Schraubenzieher Set, Toolkit/Werkzeug Typ: Präzession
248169	Synergy 21 Tools Schraubenzieher Set, Toolkit/Werkzeug Typ: Feinmechanik
148726	Synergy 21 - Waterproof connector 1:1
148727	Synergy 21 - Waterproof connector 1:2
148728	Synergy 21 - Waterproof connector box 4 ports
148729	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports transparent
148730	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports
247722	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 2fach Klemme
247724	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 3fach Klemme
250038	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 3in - 6out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out
250190	Synergy 21 Solder Heat Shrink Connector Set – Waterproof IP67

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.