

MiBoxer FUTC04ZR LED Garten Lampe 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN IP66 Zigbee 3.0 + 2,4 GHz



Die **6W RGB+CCT LED-Gartenleuchte (Zigbee 3.0 + 2.4G)**, Modell Nr. **FUTC04ZR**, bietet Ihnen eine fortschrittliche und energieeffiziente Möglichkeit, Ihren Garten perfekt zu beleuchten. Mit einer **Eingangsspannung von 100-240V~ 50/60Hz** und einer Leistung von **6W** sorgt diese Leuchte für eine brillante und stimmungsvolle Beleuchtung.

Dank der anpassbaren **Farbtemperatur von 2700K bis 6500K** und einer **Lichteffizienz von 90LM/W** liefert die Leuchte einen **Lichtstrom von 550LM**, der Ihre Gartenflächen in warmem oder kühlem Weißlicht erstrahlen lässt. Der **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** garantiert eine natürliche und lebendige Farbdarstellung, ideal für eine atmosphärische Gartenbeleuchtung.

Die Gartenleuchte verfügt über einen präzisen **Abstrahlwinkel von 25°**, der eine gezielte Beleuchtung ermöglicht und ideal für Akzentuierungen und Highlights in Ihrem Garten ist. Mit der Schutzart **IP66** ist die Leuchte gegen Staub und starkes Strahlwasser geschützt, was sie besonders langlebig und zuverlässig für den Außenbereich macht.

Die Steuerung erfolgt über das **Kommunikationsprotokoll Zigbee 3.0 + 2.4 GHz** und die **kabellose Zigbee 802.15.4 Technologie**, die eine sichere und stabile Verbindung gewährleistet. Mit einer Reichweite von bis zu **50 Metern im offenen Bereich für Zigbee** und **30 Metern für die 2.4G RF-Fernbedienung** bietet diese Leuchte volle Flexibilität bei der Steuerung Ihrer Beleuchtung.

Mit einer **drahtlosen Frequenz von 2,400–2,480 GHz** und einem **Beleuchtungsabstand von über 10 Metern** ist diese Gartenleuchte ideal, um größere Flächen gleichmäßig auszuleuchten.

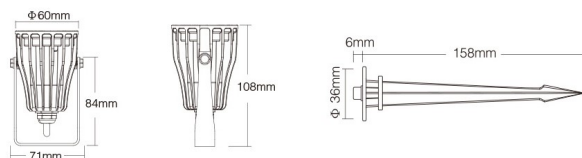
Erleben Sie die perfekte Kombination aus moderner Technologie und stilvollem Design mit der **6W RGB+CCT LED-Gartenleuchte (Zigbee 3.0 + 2.4G)**.

Produktname: 6W RGB+CCT LED-Gartenleuchte (Zigbee 3.0 + 2.4G)
Modell Nr.: FUTC04ZR
Eingangsspannung: 100-240V~ 50/60Hz
Power: 6W
PF: >0,5
CRI : >80
Farbtemperatur: 2700K ~ 6500K
Lichtstrom: 550LM
Lichteffizienz: 90LM/W
Abstrahlwinkel: 25°
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3,0 + 2,4 GHz
Kontrollabstand: Zigbee: 50 m (offener Bereich); 2,4 G RF-Fernbedienung: 30 m
IP-Rate: IP66
Arbeitstemperatur: -20~45°C
Kabellose Technologie: Zigbee 802.15.4
Drahtlose Frequenz: 2,400~2,480 GHz
Beleuchtungsabstand: >10m
Energieeffizienz: F

Merkmale

Merkmal	Wert
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:	IP66
Volt:	230
Gewicht:	0,267 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder



1PC/BOX
G.W.: 0.267KGS



Zubehör

Art.-Nr.	Name
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 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V

Art.-Nr.	Name
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 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 Löt-Schrumpfverbinder Set - Wasserdicht IP67 Kabelverbinder

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.