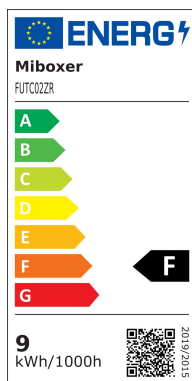


Miboxer Proyector LED de jardín 9W RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G)



kwh/1000h:	9,00
Lúmenes:	841
Vatio:	9,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



Luz LED de jardín RGB+CCT de 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G), modelo nº **FUTC02ZR**, le ofrece una solución de iluminación inteligente y personalizable para su jardín. Con un **voltaje de entrada de 100-240V~ 50/60Hz** y una salida de **9W**, esta luz proporciona una iluminación potente pero eficiente energéticamente.

Gracias a la **temperatura de color variable de 2700K a 6500K** y una **salida de luz de 100LM/W**, produce una luz brillante con un **flujo luminoso de 900LM**, proporcionando tanto luz blanca cálida como fría. El **índice de reproducción cromática (IRC) de más de 80** garantiza que los colores parezcan naturales y vibrantes, proporcionando una iluminación atmosférica en su jardín.

La luz tiene un preciso ángulo de haz de **15°**, que permite iluminar de forma específica las zonas del jardín. Con la robusta clase de protección **IP66**, esta lámpara de jardín está óptimamente protegida contra el polvo y el agua, por lo que es especialmente duradera e ideal para su uso en exteriores.

El protocolo de comunicación **Zigbee 3,0 + 2,4 GHz** y la tecnología inalámbrica **Zigbee 802.15.4** garantizan una conexión y un control fiables. El alcance de control es de hasta **50 metros en zona abierta para Zigbee y 30 metros para el mando a distancia RF 2,4G**, lo que le proporciona un control total de su iluminación a distancia.

Esta luz de jardín funciona a una **frecuencia inalámbrica de 2,400-2,480 GHz** y ofrece una **distancia de iluminación de más de 10 metros**, lo que le permite iluminar áreas más grandes con facilidad.

Experimente la avanzada tecnología de iluminación de la **Luz LED de Jardín RGB+CCT de 9W (Zigbee 3.0 + 2.4G)** y transforme su zona exterior en un oasis atmosférico.

Luz LED de Jardín de 9W RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G)

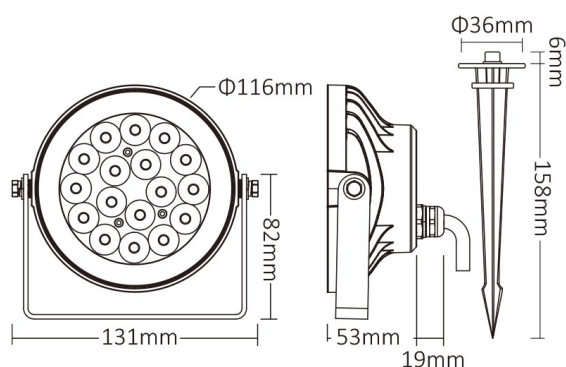
Nombre del producto: 9W RGB+CCT LED luz de jardín (Zigbee 3.0 + 2.4G)

- Modelo No.: FUTC02ZR
- Voltaje de entrada: 100-240V~ 50/60Hz
- Potencia: 9W
- PF: >0.5
- CRI : >80
- Temperatura de color: 2700K ~ 6500K
- Flujo luminoso: 900LM
- Eficiencia luminosa: 100LM/W
- Ángulo del haz: 15°
- Protocolo de comunicación: Zigbee 3.0 + 2.4 GHz
- Distancia de control: Zigbee: 50 m (área abierta); 2.4 G RF control remoto: 30 m
- Índice IP: IP66
- Temperatura de trabajo: -20~45°C
- Tecnología inalámbrica: Zigbee 802.15.4
- Frecuencia inalámbrica: 2.400–2.480 GHz
- Distancia de iluminación: >10m
- Eficiencia energética: F

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	15
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	140*131*72
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	900
Schutzklasse:	IP66
Volt:	230
Peso:	0,66 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
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

Número de artículo	Denominación
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
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 Juego de Conectores Termorretráctiles con Soldadura – Impermeable 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.