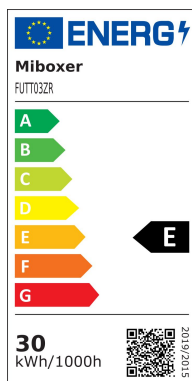


Synergy 21 LED Flächenstrahler 30W RGB-WW (RGB-CCT) Zigbee + 2.4G IP65 230V *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	30,00
Lumen:	3300
Watt:	30,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Erleben Sie die innovative Beleuchtungslösung mit dem **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT**. Dieses leistungsstarke Flutlicht bietet eine beeindruckende Lichtleistung und Vielseitigkeit, ideal für die Beleuchtung von Gärten, Fassaden, Parkplätzen und Veranstaltungsorten.

Der **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** und einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind. Dank des offenen Kabelendes ist die Installation besonders flexibel (siehe Zubehör).

Mit einer Gesamtleistung von **30W** und einer zusätzlichen Leistung von **30W** für die weißen LEDs sowie **30W** für die RGB-LEDs bietet dieses Floodlight eine außergewöhnliche Helligkeit. Die variable Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** und die RGB+CCT-Funktion ermöglichen es Ihnen, sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine breite Palette von Farben zu wählen. Mit einer **Lichteffizienz von 85LM/W** und einem **Lichtstrom von 2500-2800 Lumen** sorgt dieses Flutlicht für eine beeindruckende Beleuchtung.

Das **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von **160°**, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Es arbeitet bei einer Spannung von **AC86-265V / 50-60Hz** und hat einen Leistungsfaktor von **0.9**, was es besonders energieeffizient macht. Die robuste Konstruktion aus **Aluminium** und die Schutzart **IP65** garantieren eine lange Lebensdauer und machen es widerstandsfähig gegen Wasser und Staub.

Mit einer kompakten Größe von **167x40x226.5mm** ist dieses Floodlight einfach zu installieren und passt sich nahtlos in jede Umgebung ein. Die Steuerungsreichweite von bis zu **30 Metern** ermöglicht es Ihnen, die Beleuchtung bequem aus der Ferne anzupassen.

Der **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** ist die perfekte Wahl für alle, die eine leistungsstarke und vielseitige

Beleuchtungslösung suchen

Miboxer Flächen Strahler 30W RGB-CCT mit 160° Abstrahlwinkel

Steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör

Power: 30W
White LED Power: 30W
RGB LED Power: 30W
Voltage: AC86-265V / 50-60Hz
Kelvin: 2700-6500K
Luminous Flux: 2500-2800LM
Luminous Efficiency: 85LM/W
CRI: >80
Beam Angle: 160°
PF: =0.9
Material: Aluminum Material
IP Rate: IP65
Size: 167*40*226.5mm

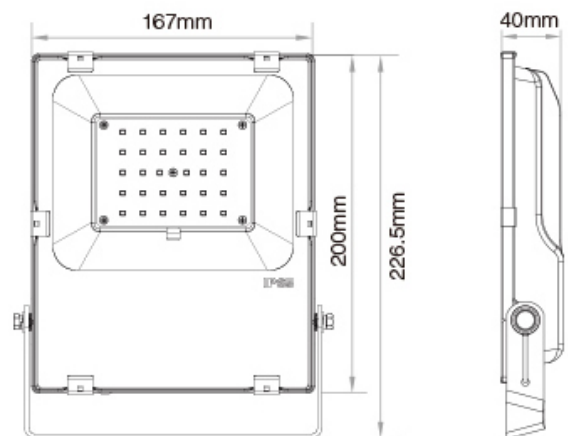
Energieeffizienzklasse: F
kWh/1000h: 30

Merkmale

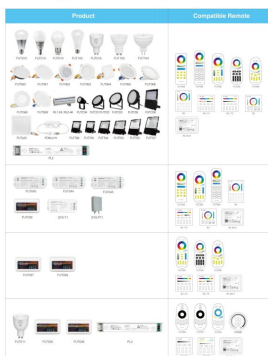
Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	160
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	167*40*226,5
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	3300
Schutzklasse:	IP65
Volt:	230
Gewicht:	1.2 Kg

Merkmal	Wert
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder



COMPATIBLE REMOTE SHEET



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.