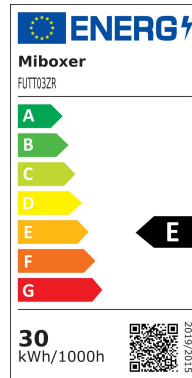


Synergy 21 LED Flächenstrahler 30W RGB-WW (RGB-CCT) Zigbee + 2.4G IP65 230V *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	30,00
Lumens:	3300
Watt:	30,0
Nominal Service Life:	35000 Std.
Switching Cycles:	50000
Opt. Ambient Temperature.:	25 °C



Experience the innovative lighting solution with the **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT**. This powerful floodlight offers impressive light output and versatility, ideal for illuminating gardens, facades, car parks and event venues.

The **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** can be controlled with a **radio remote control** and a **WLAN controller** for **iOS and Android**, both of which are available separately. Thanks to the open cable end, installation is particularly flexible (see accessories).

With a total output of **30W** and an additional output of **30W** for the white LEDs and **30W** for the RGB LEDs, this floodlight offers exceptional brightness. The variable colour temperature from **2700K to 6500K** and the RGB+CCT function allow you to choose both warm and cool whites as well as a wide range of colours. With a **light efficiency of 85LM/W** and a **luminous flux of 2500-2800 lumens**, this floodlight provides impressive lighting.

The **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** has a wide beam angle of **160°**, which ensures uniform light distribution. It operates at a voltage of **AC86-265V / 50-60Hz** and has a power factor of **0.9**, making it particularly energy efficient. The robust **aluminium** construction and **IP65** protection rating guarantee a long service life and make it resistant to water and dust.

With a compact size of **167x40x226.5mm**, this floodlight is easy to install and fits seamlessly into any environment. The control range of up to **30 metres** allows you to conveniently adjust the lighting from a distance.

The **Miboxer Floodlight 30W RGB-CCT** is the perfect choice for anyone looking for a powerful and versatile lighting solution

Miboxer floodlight 30W RGB-CCT with 160° beam angle

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

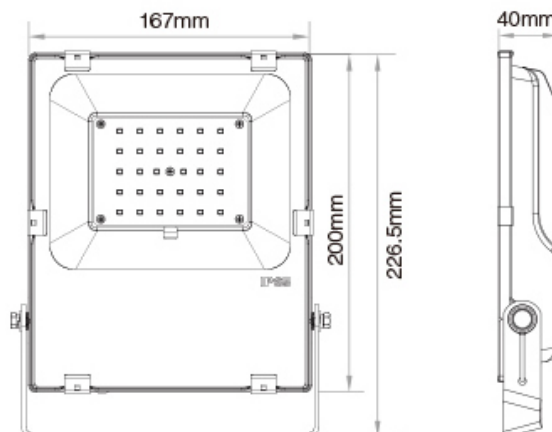
Power: 30W
White LED Power: 30W
RGB LED Power: 30W
Voltage: AC86-265V / 50-60Hz
Kelvin: 2700-6500K
Luminous Flux: 2500-2800LM
Luminous Efficiency: 85LM/W
CRI: >80
Beam Angle: 160°
PF: ≈0.9
Material: Aluminium Material
IP Rate: IP65
Size: 167*40*226.5mm

Energy efficiency class: F
kWh/1000h: 30

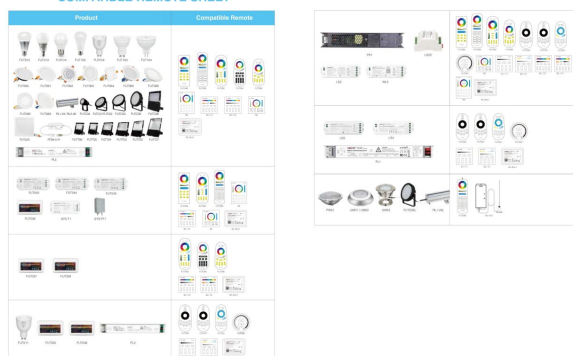
Attributes

Attribute	Value
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
Weight:	1,2 Kg
Warranty:	60.00 Months

Additional Images



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Accessories

Part No.	Name
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

Part No.	Name
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.