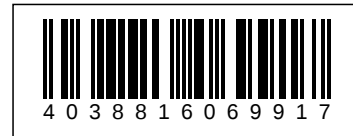


Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*



Discover the **Miboxer floodlight 10W RGB-CCT** with an impressive **160° beam angle** that adds new dimensions to your lighting. This powerful spotlight combines **10W power for white light** and **7.5W for RGB colours** to provide a **diverse colour palette** and **warm to cool white light** from **2700K to 6500K**.

The **Miboxer floodlight** operates with a voltage of **DC24V** and delivers a **light intensity of 750 to 900 lumens** with a light efficiency of **85LM/W**. With a **colour rendering index (CRI) of over 80**, this spotlight ensures **vivid and lifelike colours**, while the **power factor (PF) over 0.5** stands for efficient energy conversion. The spotlight has a **standby power consumption of just 0.5W**, which makes it particularly energy-efficient.

Thanks to its **IP65 protection**, the spotlight is **weatherproof** and **suitable for outdoor use**. The compact size of **10732166mm** allows for easy installation in various environments.

Control your lighting conveniently with a **radio remote control** or a **WLAN controller**, both available separately and available for **iOS and Android**. Optimise your lighting design with the **Miboxer floodlight** and enjoy a **flexible and customisable lighting solution** for your needs.

Miboxer flood spotlight 10W 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: 10W
White LED Power: 10W
RGB LED Power: 7.5W
Voltage: DC24V

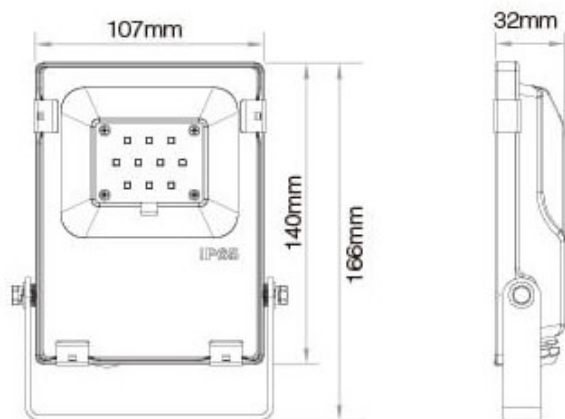
Kelvin: 2700-6500K
Luminous Flux: 750-900LM
Luminous Efficiency: 85LM/W
Standby Power Consumption: 0.5W
CRI: >80
PF: >0.5
Beam Angle: 160°
IP Rate: IP65
Size: 107*32*166mm

Energy efficiency class: A+
kWh/1000h: 10

Attributes

Attribute	Value
Abstrahlwinkel:	160
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	107*32*166
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	750-900
Schutzklasse:	IP65
Volt:	24
Weight:	0,8 Kg
Warranty:	60.00 Months

Additional Images



Automatic Commands Transmitting Function

One floodlight can send the commands from the remote control to another, which makes the control distance limitless.
(The distance from one light to another has to be within 30m)



COMPATIBLE REMOTE SHEET	
Product	Compatible Remote
LED bulb LED strip light LED panel light LED downlight LED spotlight LED track light LED floodlight LED outdoor light LED street light LED parking light LED sign light LED exit sign LED emergency light LED motion sensor light LED timer light LED dimmer light LED color changing light LED smart light LED remote control	Remote 1 Remote 2 Remote 3 Remote 4 Remote 5 Remote 6 Remote 7 Remote 8 Remote 9 Remote 10 Remote 11 Remote 12 Remote 13 Remote 14 Remote 15 Remote 16 Remote 17 Remote 18 Remote 19 Remote 20 Remote 21 Remote 22 Remote 23 Remote 24 Remote 25 Remote 26 Remote 27 Remote 28 Remote 29 Remote 30 Remote 31 Remote 32 Remote 33 Remote 34 Remote 35 Remote 36 Remote 37 Remote 38 Remote 39 Remote 40 Remote 41 Remote 42 Remote 43 Remote 44 Remote 45 Remote 46 Remote 47 Remote 48 Remote 49 Remote 50 Remote 51 Remote 52 Remote 53 Remote 54 Remote 55 Remote 56 Remote 57 Remote 58 Remote 59 Remote 60 Remote 61 Remote 62 Remote 63 Remote 64 Remote 65 Remote 66 Remote 67 Remote 68 Remote 69 Remote 70 Remote 71 Remote 72 Remote 73 Remote 74 Remote 75 Remote 76 Remote 77 Remote 78 Remote 79 Remote 80 Remote 81 Remote 82 Remote 83 Remote 84 Remote 85 Remote 86 Remote 87 Remote 88 Remote 89 Remote 90 Remote 91 Remote 92 Remote 93 Remote 94 Remote 95 Remote 96 Remote 97 Remote 98 Remote 99 Remote 100

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*
148726	Synergy 21 - Waterproof connector 1:1
148727	Synergy 21 - Waterproof connector 1:2
148730	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports
148729	Synergy 21 - Waterproof connector box 3 ports transparent
148728	Synergy 21 - Waterproof connector box 4 ports
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black
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.