

## MiBoxer FUTT06 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V



Entdecken Sie den **Miboxer Flächen Strahler 10W RGB-CCT** mit einem beeindruckenden **160° Abstrahlwinkel**, der Ihrer Beleuchtung neue Dimensionen verleiht. Dieser leistungsstarke Strahler kombiniert **10W Power für Weißlicht** und **7.5W für RGB-Farben**, um eine **vielfältige Farbpalette** und **warmes bis kühles Weißlicht** von **2700K bis 6500K** zu bieten.

Der **Miboxer Flächen Strahler** arbeitet mit einer Spannung von **DC24V** und liefert eine **Lichtstärke von 750 bis 900 Lumen** bei einer Lichteffizienz von **85LM/W**. Mit einem **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** sorgt dieser Strahler für lebendige und naturgetreue Farben, während der **Leistungsfaktor (PF) über 0.5** für eine effiziente Energieumwandlung steht. Der Strahler hat eine **Standby-Leistungsaufnahme von nur 0.5W**, was ihn besonders energieeffizient macht.

Dank seines **IP65-Schutzes** ist der Strahler wetterfest und eignet sich für den Einsatz im Freien. Die **kompakte Größe von 10732166mm** ermöglicht eine einfache Installation in verschiedenen Umgebungen.

Steuern Sie Ihre Beleuchtung bequem mit einer **Funkfernbedienung** oder einem **WLAN-Controller**, die beide separat erhältlich sind und für iOS und Android verfügbar sind. Optimieren Sie Ihre Lichtgestaltung mit dem **Miboxer Flächen Strahler** und genießen Sie eine flexible und anpassbare Beleuchtungslösung für Ihre Bedürfnisse.

Miboxer Flächen Strahler 10W RGB-CCT mit 160° Abstrahlwinkel

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

Power: 10W

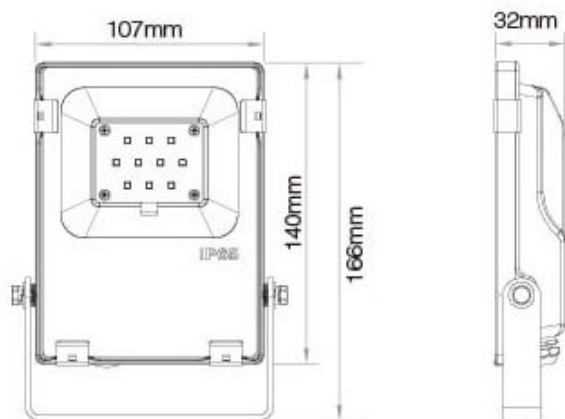
White LED Power: 10W  
RGB LED Power: 7.5W  
Voltage: DC24V  
Kelvin: 2700-6500K  
Luminous Flux: 750-900LM  
Luminous Efficiency: 85LM/W  
Standby Power Consumption: 0.5W  
CRI: >80  
PF: >0.5  
Beam Angle: 160°  
IP Rate: IP65  
Size: 107\*32\*166mm

Energieeffizienzklasse: A+  
kWh/1000h: 10

## Merkmale

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| 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           |
| Gewicht:               | 0,8 Kg       |
| Garantie:              | 60.00 Monate |

## Weitere Bilder



## 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 |
|                         |                   |
|                         |                   |
|                         |                   |
|                         |                   |
|                         |                   |
|                         |                   |
|                         |                   |

## Zubehör

| Art.-Nr. | Name                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 147981   | Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*             |
| 147982   | Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*             |
| 148005   | Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer* |
| 148006   | Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer* |
| 148726   | Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V                                    |
| 148727   | Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2                                          |
| 148730   | Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports                                  |
| 148729   | Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent                      |
| 148728   | Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder             |
| 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 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.