

MiBoxer RL2-48 LED Wallwasher 48W RGB-WW (RGB-CCT) IP66



MiBoxer RL2-48, proyector LED RGB+CCT de 48 W, IP66

El MiBoxer RL2-48 es un potente proyector LED RGB+CCT para la iluminación de fachadas, edificios y paisajes en exteriores. Su robusta carcasa de aluminio fundido a presión, con cubierta de cristal templado, es resistente al agua y al polvo con clasificación IP66.

La tecnología RGB+CCT combina la luz de color RGB con luz blanca ajustable individualmente de 2700 a 6500 K. El control se realiza a través del sistema inalámbrico MiBoxer/Mi-Light de 2,4 GHz con un mando a distancia compatible.

A través de una pasarela opcional de 2,4 GHz, el «wall washer» también se puede controlar mediante una aplicación para smartphone y con asistentes de voz de terceros. Para instalaciones de iluminación profesionales, también es posible el control a través de DMX512 (se requiere un transmisor LED DMX512 independiente).

Funciones importantes

- 16 millones de colores RGB
- Temperatura de color ajustable de 2700 a 6500 K
- Brillo y saturación ajustables de forma continua, sin parpadeos
- Retransmisión de señal y sincronización de modos de varias luces
- Soporte giratorio de 180° para una orientación flexible
- Controlable opcionalmente mediante DMX512

Datos técnicos

- Fabricante: MiBoxer
- Modelo: RL2-48
- Tensión de entrada: CA 100-240 V, 50/60 Hz
- Potencia: 48 W
- Flujo luminoso: 3200 lm (65 lm/W)
- CRI: >80, PF: >0,9
- Ángulo de haz: 15°*60°
- Alcance del haz: >20 m
- Control: RF de 2,4 GHz, alcance de 30 m
- Índice de protección: IP66
- Carcasa: aluminio fundido a presión, cristal templado
- Temperatura de funcionamiento: de -20 a +60°C

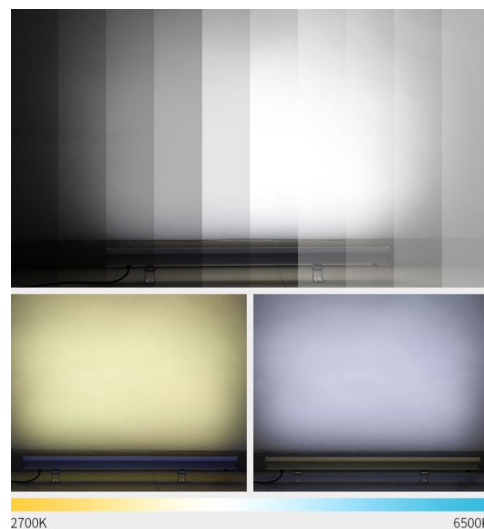
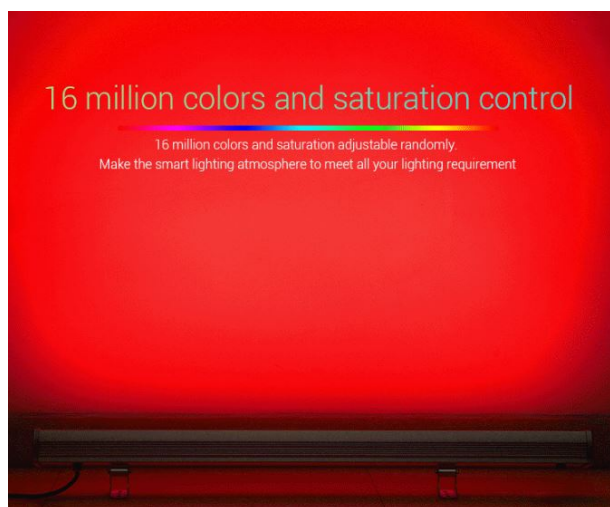
Ámbitos de aplicación

- Iluminación de fachadas y edificios
- Iluminación de puentes y paisajes
- Iluminación de grandes superficies en exteriores

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	15*60
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	1017*64*62
LED - Gehäusefarbe:	Silber
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	2800
Schutzklasse:	IP66
Volt:	230
Peso:	2,659 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



Transmitting mode instruction

One wall washer light can transmit the signals from the remote control to another wall washer light within 30m, as long as there is a wall washer light within 30m, the remote control distance can be limitless.



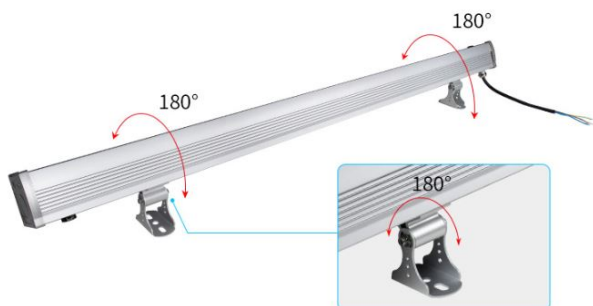
Auto-synchronization function

Different wall washer light can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and with same speed, and within 30m distance.



180° rotatable bracket; Easy installation

180° rotatable bracket; Adjustable randomly; Easy adjust the beam angle



IP66 waterproof rate

Excellent waterproofness make the usage more safe



Stainless steel material,waterproof
and dustproof

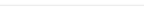
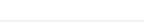


Anti-corrosion; adjustable angle randomly



Input: AC100~240V

COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Competing Products
   	   
  	  
 	 

 LED  LED  LED  LED	 LED
 LED  LED  LED  LED	 LED
 LED  LED  LED  LED	 LED

Accesorios

Número de artículo	Denominación
147981	MiBoxer FUT089 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
147982	MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148005	MiBoxer B4 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148006	MiBoxer B8 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
154733	Synergy 21 Panel de control 4 zonas *Milight/Miboxer*
154781	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, Wandmontage 230V (T4) – Wandmontage, 230V, fest montiert *Milight/Miboxer*
159435	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB / RGB-W, 4 Zonen, Wandmontage 230V (T3) – Wandmontage, 230V, fest montiert *Milight/Miboxer*
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.