

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



MiBoxer RL2-48 RGB+CCT LED Wall Washer 48W IP66

Der MiBoxer RL2-48 ist ein leistungsstarker RGB+CCT LED Wall Washer für die Fassaden-, Gebäude- und Landschaftsbeleuchtung im Außenbereich. Das robuste Gehäuse aus Druckguss-Aluminium mit gehärteter Glasabdeckung ist bis IP66 wasser- und staubdicht.

RGB+CCT kombiniert farbiges RGB-Licht mit individuell einstellbarem Weißlicht von 2700 bis 6500 K. Die Steuerung erfolgt über das MiBoxer/Mi-Light 2,4GHz Funksystem mit kompatibler Fernbedienung.

Über ein optionales 2,4GHz Gateway lässt sich der Wall Washer zusätzlich per Smartphone-App und mit Sprachassistenten von Drittanbietern steuern. Für professionelle Lichtinstallationen ist zudem eine Ansteuerung über DMX512 möglich (separater DMX512 LED-Transmitter erforderlich).

Wichtige Funktionen

- 16 Millionen RGB-Farben
- Farbtemperatur einstellbar von 2700 bis 6500 K
- Helligkeit und Sättigung stufenlos einstellbar, kein Flackern
- Signalweiterleitung und Modus-Synchronisation mehrerer Leuchten
- 180° schwenkbare Halterung für flexible Ausrichtung
- Optional DMX512-steuerbar

Technische Daten

- Hersteller: MiBoxer
- Modell: RL2-48
- Eingangsspannung: AC100-240V 50/60Hz
- Leistung: 48W
- Lichtstrom: 3200lm (65lm/W)
- CRI: >80, PF: >0,9
- Abstrahlwinkel: 15°*60°
- Lichtwurfweite: >20m
- Steuerung: 2,4GHz RF, Reichweite 30m
- Schutzart: IP66
- Gehäuse: Druckguss-Aluminium, gehärtetes Glas
- Arbeitstemperatur: -20 bis +60°C

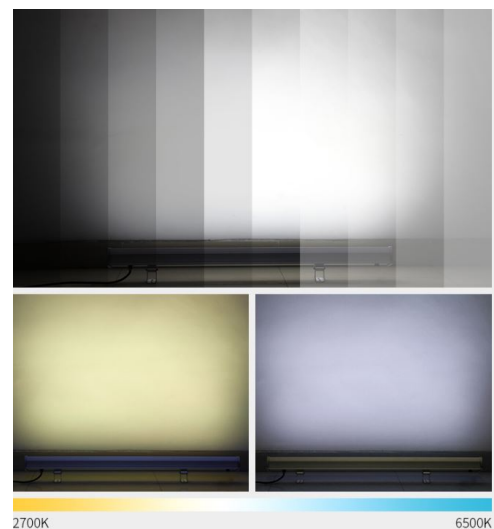
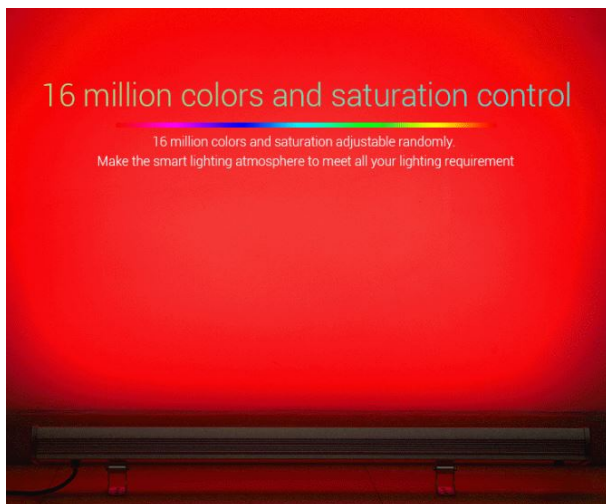
Einsatzbereiche

- Fassaden- und Gebäudeanstrahlung
- Brücken- und Landschaftsbeleuchtung
- Großflächige Objektbeleuchtung im Außenbereich

Merkmale

Merkmal	Wert
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
Gewicht:	2,659 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



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.



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; Adjustable randomly; Easy adjust the beam angle



Excellent waterproofness make the usage more safe



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Competing Products
   	   
   	   
   	   

 LED  LED  LED  LED	           
   	           
       	       

Zubehör

Art.-Nr.	Name
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen (FUT089) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, Version 2 (FUT092v2) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, batteriebetrieben (B4) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen, batteriebetrieben (B8) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
154733	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB / RGB-W, 4 Zonen, batteriebetrieben (B3) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Milight/
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 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.