

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



MiBoxer RL2-48, projecteur mural LED RGB+CCT 48 W, IP66

Le MiBoxer RL2-48 est un projecteur mural LED RGB+CCT puissant destiné à l'éclairage extérieur des façades, des bâtiments et des espaces verts. Son boîtier robuste en aluminium moulé sous pression, doté d'une protection en verre trempé, est étanche à l'eau et à la poussière selon la norme IP66.

La technologie RGB+CCT combine une lumière colorée RGB avec une lumière blanche réglable individuellement de 2 700 à 6 500 K. Le contrôle s'effectue via le système sans fil MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz avec une télécommande compatible.

Grâce à une passerelle 2,4 GHz en option, le « Wall Washer » peut également être commandé via une application pour smartphone et à l'aide d'assistants vocaux tiers. Pour les installations d'éclairage professionnelles, un pilotage via DMX512 est également possible (émetteur LED DMX512 séparé requis).

Fonctions importantes

- 16 millions de couleurs RVB
- Température de couleur réglable de 2 700 à 6 500 K
- Luminosité et saturation réglables en continu, sans scintillement
- Transmission du signal et synchronisation des modes de plusieurs luminaires
- Support pivotant à 180° pour un positionnement flexible
- Contrôlable en option via DMX512

Caractéristiques techniques

- Fabricant : MiBoxer
- Modèle : RL2-48
- Tension d'entrée : 100-240 V CA 50/60 Hz
- Puissance : 48 W
- Flux lumineux : 3 200 lm (65 lm/W)
- IRC : >80, PF : >0,9
- Angle de faisceau : 15°*60°
- Portée du faisceau : >20 m
- Commande : RF 2,4 GHz, portée 30 m
- Indice de protection : IP66
- Boîtier : aluminium moulé sous pression, verre trempé
- Température de fonctionnement : de -20 à +60°C

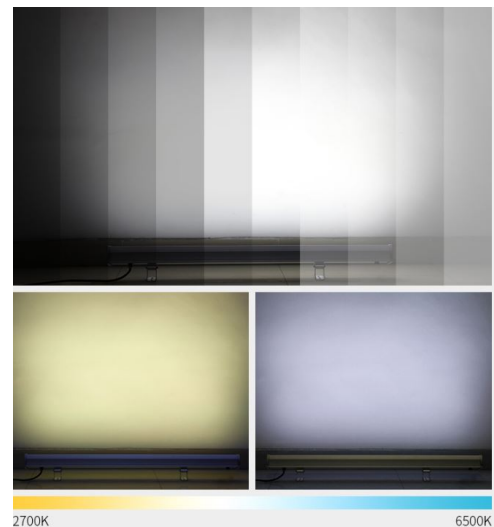
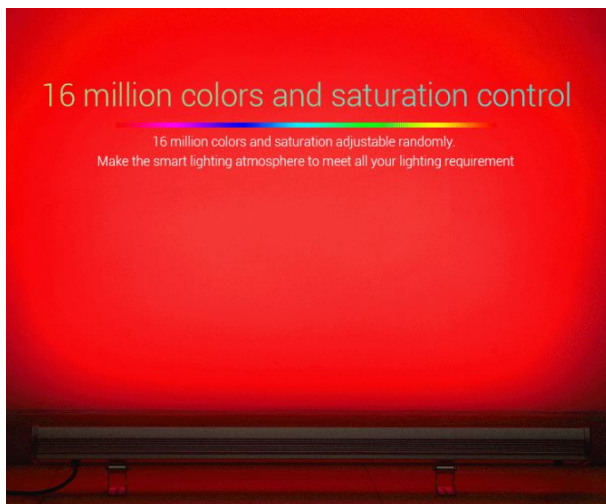
Domaines d'application

- Éclairage de façades et de bâtiments
- Éclairage de ponts et de paysages
- Éclairage de grands espaces en extérieur

Attributs

Attribut	Valeur
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
Poids:	2,659 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



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

[illegible]

The grid displays the following components:

- Row 1:**
 - 1.1**: A long, thin electronic module with multiple pins, labeled "1.1".
 - 1.2**: A small, rectangular electronic module with a single pin, labeled "1.2".
- Row 2:**
 - 2.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "2.1".
 - 2.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "2.2".
- Row 3:**
 - 3.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "3.1".
 - 3.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "3.2".
- Row 4:**
 - 4.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "4.1".
 - 4.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "4.2".
- Row 5:**
 - 5.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "5.1".
 - 5.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "5.2".
- Row 6:**
 - 6.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "6.1".
 - 6.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "6.2".
- Row 7:**
 - 7.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "7.1".
 - 7.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "7.2".
- Row 8:**
 - 8.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "8.1".
 - 8.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "8.2".
- Row 9:**
 - 9.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "9.1".
 - 9.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "9.2".
- Row 10:**
 - 10.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "10.1".
 - 10.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "10.2".
- Row 11:**
 - 11.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "11.1".
 - 11.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "11.2".
- Row 12:**
 - 12.1**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "12.1".
 - 12.2**: A small, rectangular electronic module with two pins, labeled "12.2".

Accessoires

No. d'article	Désignation
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 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 Kit de Connecteurs à Soudure Thermorétractables – Étanche 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.