MiBoxer RL3-24 RGB+CCT LED Wall Washer 24W 1600lm IP66



4 0 3 8 8 1 6 1 6 4 6 1 2

MiBoxer RL3-24 – Projecteur mural LED RGB+CCT 24 W avec télécommande sans fil 2,4 GHz

Le MiBoxer RL3-24 est un projecteur mural LED RGB+CCT de 24 W destiné à l'éclairage de façades et de bâtiments en extérieur. Avec 16 millions de couleurs, une température de couleur réglable de 2 700 K à 6 500 K et un angle de faisceau asymétrique de 15° x 60° , il est idéal pour l'éclairage homogène des murs et des façades.

Le RL3-24 se commande directement via une télécommande radio 2,4 GHz, sans nécessiter de contrôleur séparé. Grâce à la fonction « Auto-Forwarding », plusieurs luminaires se relaient pour transmettre le signal radio, ce qui rend la portée pratiquement illimitée. Il est également possible de faire fonctionner plusieurs « wall washers » de manière synchronisée dans le même mode dynamique. Une passerelle 2,4 GHz est également nécessaire pour l'intégration dans des systèmes domotiques ou la commande vocale ; pour la commande DMX512, un émetteur LED DMX512 séparé est requis.

Fonctions

- Commande radio RF 2,4 GHz, portée de 30 m, retransmission automatique pour une portée illimitée
- 16 millions de couleurs, saturation, luminosité et température de couleur réglables individuellement
- Synchronisation des modes entre plusieurs projecteurs muraux
- Support orientable à 180° pour un réglage flexible
- Commande domotique et vocale via une passerelle 2,4 GHz en option
- Contrôlable via DMX512 grâce à un émetteur LED DMX512 en option

Synergy21 - A Brand of ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - synergy21@allnet.de - 089 / 894 222 22

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.

Caractéristiques techniques

- Fabricant : MiBoxer
- Modèle : RL3-24
- Type : projecteur mural LED RGB+CCT (0,5 m)
- Puissance : 24 W
- Flux lumineux : 1 600 lm
- Rendement lumineux : 65 lm/W
- Température de couleur : 2 700 K - 6 500 K
- Indice de rendu des couleurs : CRI > 80
- Facteur de puissance : PF > 0,9
- Tension d'entrée : CA 100-240 V, 50/60 Hz
- Signal de commande : RF 2,4 GHz
- Portée radio : 30 m
- Indice de protection : IP66
- Angle de faisceau : 15° x 60°
- Portée lumineuse : >15 m
- Matériau du boîtier : aluminium moulé sous pression, verre de sécurité
- Température de fonctionnement : de -20 à +60°C

Domaines d'application

- Éclairage de façades et de murs en extérieur
- Éclairage architectural avec mise en scène dynamique des couleurs et de la lumière blanche
- Installations à plusieurs luminaires avec commande synchronisée

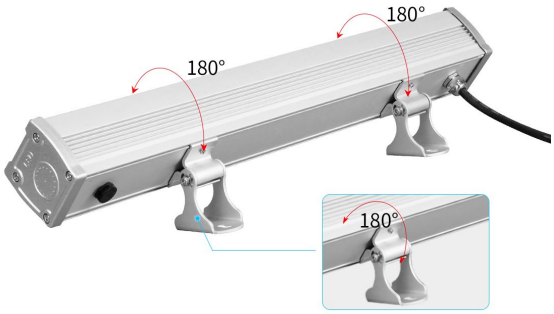
Attributs

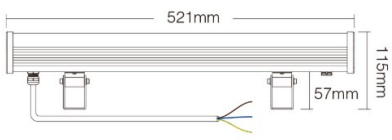
Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	15*60
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	1017*64*62
LED - Gehäusefarbe:	Silber
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	2800
Schutzklasse:	IP66

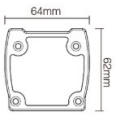
Attribut	Valeur
Volt:	230
Poids:	1,62 Kg
Garantie:	24.00 Mois

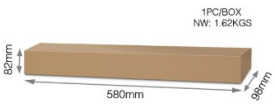
Images supplémentaires

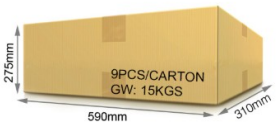




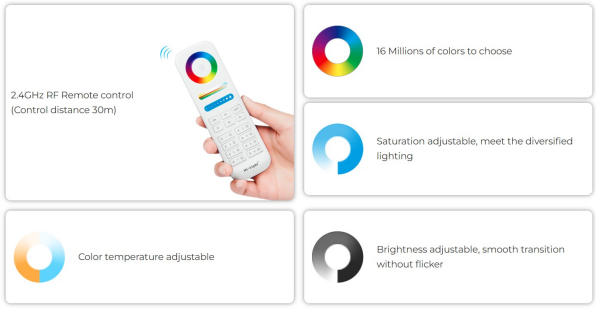














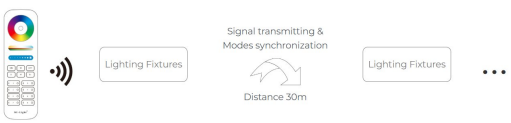


Signal transmitting

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

Modes synchronization

Different lighting fixtures can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and within 30m distance.



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.