

## Synergy 21 LED Wallwasher 24W RGB-WW (RGB-CCT) IP66 \*Milight/Miboxer\*



kwh/1000h:	24,00
Lumen:	1816
Watt:	24,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Bringen Sie Farbe und Atmosphäre in Ihre Räume mit dem **RGB+CCT LED Wall Washer Light**. Dieses leistungsstarke und vielseitige Beleuchtungssystem ist ideal für die Beleuchtung von Fassaden, Wänden und anderen großen Flächen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Das Wall Washer Light arbeitet mit einer Eingangsspannung von **AC100~240V 50/60Hz** und einer Leistung von **24W**, was eine energieeffiziente und langlebige Beleuchtung gewährleistet. Mit einer beeindruckenden Lichtleistung von **1800 Lumen** und einer Lichteffizienz von **75LM/W** sorgt es für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung. Die Farbtemperatur ist variabel von **2700K bis 6500K**, was Ihnen die Möglichkeit gibt, die Beleuchtung je nach Stimmung oder Bedarf anzupassen. Der **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** sorgt dabei für eine naturgetreue und lebendige Farbwiedergabe.

Dank der **IP66-Schutzart** ist dieses Wall Washer Light extrem widerstandsfähig gegen Wasser und Staub, wodurch es sich ideal für den Einsatz im Freien eignet. Ob bei Regen oder Staub – dieses Licht bleibt stets zuverlässig und leistungsfähig. Mit einer Lebensdauer von **50.000 Stunden** und einem robusten Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Sicherheitsglas bietet das **RGB+CCT LED Wall Washer Light** eine langlebige und stabile Beleuchtungslösung. Der **Abstrahlwinkel von 15\*60°** ermöglicht eine gezielte und breite Lichtverteilung, die eine Fläche von über 15 Metern beleuchten kann.

Dieses LED Wall Washer Light ist perfekt geeignet für die Beleuchtung von Gebäudefassaden, Gärten, Veranstaltungsorten, Ausstellungsräumen und vielem mehr. Die Kombination aus hoher Lichtleistung, langlebiger Konstruktion und flexibler Farbsteuerung macht es zu einer idealen Wahl für professionelle Beleuchtungsprojekte.

Mit dem **RGB+CCT LED Wall Washer Light** erhalten Sie eine leistungsstarke und flexible Beleuchtungslösung, die sich an jede Umgebung anpassen lässt. Die einfache Installation und die langlebige Bauweise sorgen dafür, dass Sie lange Freude an diesem Produkt haben werden.

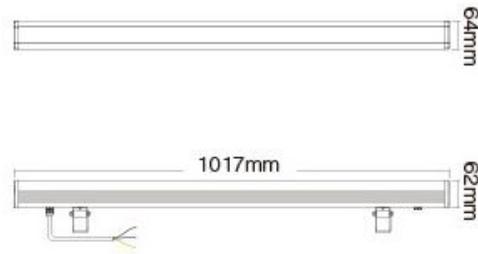
Product Name: RGB+CCT LED Wall Washer Light  
Model No.: RL1-24  
Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz  
Power: 24W  
Working Temperature: -20~60°  
Color temperature: 2700~6500K  
Luminous Flux: 1800LM  
Light Efficiency: 75LM/W  
CRI: >80  
PF: >0.9  
Lifespan: 50000h  
Beam Angle: 15\*60°  
Illumination distance: >15m  
IP Rate: IP66  
size: 1017\*64\*62mm  
Housing Material: Die-cast aluminum, stalinite

Energieeffizienzklasse: G  
kWh/1000h: 24

## 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:	1800
Schutzklasse:	IP66
Volt:	230
Gewicht:	1.5 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## Weitere Bilder



### 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.





## 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*
154733	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB/RGBW 4 Zonen *Milight/Miboxer*
154781	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
159435	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB/RGB-W 4 Zonen *Milight/Miboxer*

## 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.