

Synergy 21 LED Panel Rund 12W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	12,00
Lumen:	1024
Watt:	12,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Verwandeln Sie Ihre Räume mit dem **Runden RGB+CCT LED Panel** in eine lichtvolle Oase. Dieses moderne LED Panel bietet Ihnen nicht nur beeindruckende Beleuchtungseffizienz, sondern auch die Flexibilität, das Licht nach Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen.

Das **12W LED Panel** mit einem Lichtstrom von **1100 Lumen** liefert eine hervorragende **Lichtausbeute von 88 LM/W** und ermöglicht Ihnen eine Anpassung der Farbtemperatur von **2700K bis 6500K**. Ob warmes, gemütliches Licht für entspannte Abende oder kühles, helles Licht für konzentriertes Arbeiten – dieses Panel erfüllt Ihre Wünsche.

Das runde Panel einfach mit einer **Funkfernbedienung** oder einem **WLAN Controller** für iOS und Android steuern – beide separat erhältlich. Mit einer **Dimmfunktion von 1% bis 100%** haben Sie die volle Kontrolle über die Lichtintensität, um genau die Atmosphäre zu schaffen, die Sie sich wünschen.

Das Panel ist für eine Spannung von **AC86-265V** ausgelegt und wird mit einem Netzteil geliefert. Mit einem **Abstrahlwinkel von 120°** sorgt es für eine gleichmäßige Ausleuchtung und deckt eine große Fläche ab. Das robuste Gehäuse aus **Aluminium** und das **PC Cover** gewährleisten eine lange Lebensdauer und einfache Pflege. Das Panel hat eine kompakte Größe von **F180*40mm** und passt in eine **Aussparung von 145-150mm**, was die Installation einfach und flexibel macht.

Bringen Sie Ihre Beleuchtung auf den neuesten Stand mit dem **Runden RGB+CCT LED Panel**.

Rund Panel RGB+CCT

Steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör

12Watt, 1100Lm Warm und Kaltweiß,

dimmbar 1% -100%

Power: 12W

Voltage: AC86-265V / 50-60Hz (Netzteil incl.)

Kelvin: 2700-6500K

Luminous Flux: 1100LM

Luminous Efficiency: 88LM/W

CRI: >80

Beam Angle: 120°

PF: >0.5

Material: Aluminum+PC Cover

Control Distance: 30m

Size: F180*40mm

Hole Size: 145-150mm

Energieeffizienzklasse:F

kWh/1000h: 12

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grad:	120°
Grösse:	180*40
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1100
Volt:	230
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

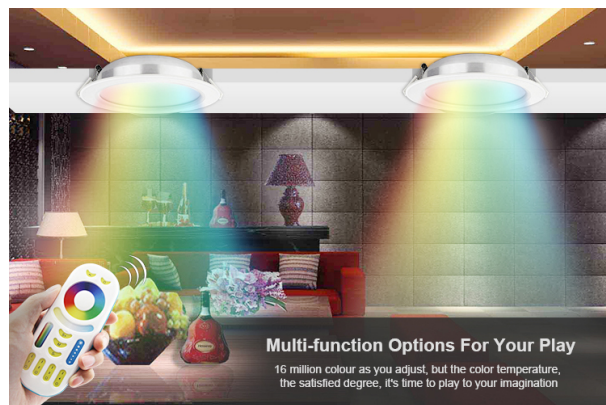
Weitere Bilder



Adjustable RGB
color saturation



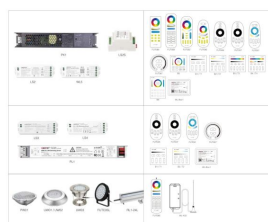
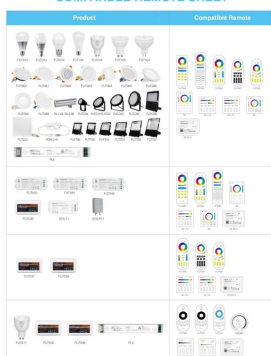
Color Temperature



Multi-function Options For Your Play

16 million colour as you adjust, but the color temperature,
the satisfied degree, it's time to play to your imagination

COMPATIBLE REMOTE SHEET



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*

Art.-Nr.	Name
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black

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.