

MiBoxer FUT062 LED Panel Rund 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN schwenkbar



Erleben Sie die Vielseitigkeit und Farbvielfalt des **9W RGB+CCT Rund Panel LED Downlights**. Diese innovative Beleuchtungslösung ermöglicht Ihnen, Ihre Räume nach Ihren Wünschen zu gestalten und sorgt stets für die perfekte Atmosphäre.

Das **Rund Panel RGB+CCT** Downlight ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** und einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). Diese Steuerungsoptionen bieten Ihnen maximale Flexibilität bei der Anpassung Ihrer Beleuchtung.

Mit einer Leistung von **9W** und einem Lichtstrom von **700 Lumen** sorgt dieses Downlight für eine effiziente und helle Ausleuchtung. Die variable Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** und die RGB+CCT-Funktion bieten Ihnen sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine Auswahl aus **16 Millionen Farben**. Zudem ist das Downlight dimmbar von **1% bis 100%**, sodass Sie die Lichtintensität genau nach Ihren Bedürfnissen einstellen können. Die **Lichteffizienz von 80LM/W** und ein **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** gewährleisten eine natürliche und lebendige Farbdarstellung.

Besonders praktisch ist die **30° Schwenkfunktion**, die es Ihnen ermöglicht, das Licht gezielt auszurichten und so bestimmte Bereiche oder Objekte hervorzuheben. Das Downlight hat einen Abstrahlwinkel von **15°**, was eine präzise Lichtverteilung sicherstellt.

Das **9W RGB+CCT Rund Panel LED Downlight** arbeitet mit einer Eingangsspannung von **AC86~265V / 50~60Hz** und wird mit einem Netzteil geliefert. Es hat zudem einen Leistungsfaktor von über 0.5. Die robuste Konstruktion aus **Aluminium** garantiert eine lange Lebensdauer von bis zu **50.000 Stunden**.

Dank der **Steuerungsreichweite von bis zu 30 Metern** können Sie die Beleuchtung bequem aus der Ferne anpassen. Das Downlight passt in eine Lochgröße von **Ø120~125mm** und hat eine kompakte Größe, die eine

einfache Installation ermöglicht.

Das **9W RGB+CCT Rund Panel LED Downlight** ist die ideale Wahl für die Beleuchtung von Wohnräumen, Büros und anderen Innenbereichen.

Rund Panel RGB+CCT

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

30°schwenkbar

dimmbar 1% -100%

16Mio Farben

Power: 9W

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

Color Temperature: 2700K~6500K

Luminous Flux: 700LM

Light Efficiency: 80LM/W

CRI: >80

PF: >0.5

Lifespan: 50000 hours

Beam Angle: 15°

Hole Size: ø120~125mm

Material: Aluminum

Energieeffizienzklasse: F

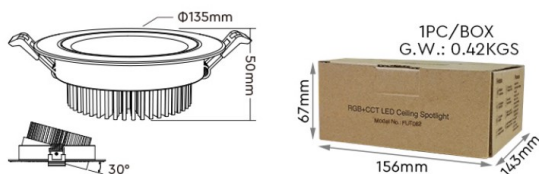
kWh/1000h: 9

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	15
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grad:	15°
Grösse:	135*43
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500

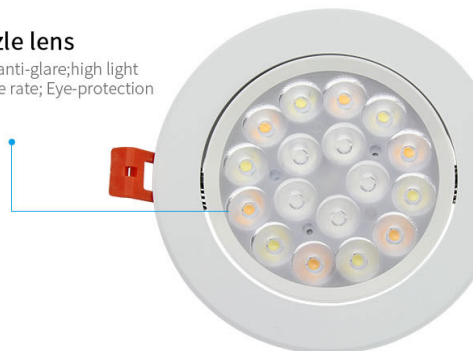
Merkmal	Wert
Lumen:	700
Volt:	230
Gewicht:	0,42 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



Anti dazzle lens

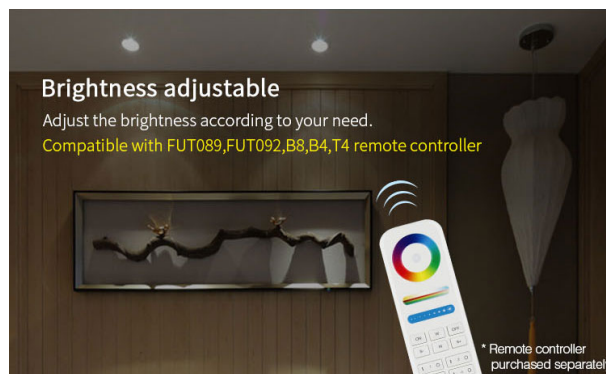
Anti-fog and anti-glare; high light transmittance rate; Eye-protection



Brightness adjustable

Adjust the brightness according to your need.

Compatible with FUT089, FUT092, B8, B4, T4 remote controller



* Remote controller purchased separately

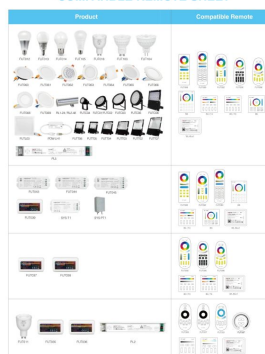
RGB+CCT Ceiling Spotlight

Light angle Adjustable | 16million colors

Brightness&CCT adjust | Wireless control | WiFi control



COMPATIBLE REMOTE SHEET



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,

Art.-Nr.	Name
	batteriebetrieben (B8) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black
232028	Synergy 21 LED Kabel 2-adrig, 2*1,0mm mit integriertem Stahlseil Konfektionierung

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.