MiBoxer FUT061 LED Panel Rund 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN

4 0 3 8 8 1 6 1 6 7 8 2 8

Bringen Sie Farbe und Flexibilität in Ihre Beleuchtung mit dem **9W RGB+CCT LED Downlight**. Dieses runde LED-Panel bietet Ihnen die Möglichkeit, die Beleuchtung ganz nach Ihren Wünschen anzupassen, und schafft so stets die perfekte Atmosphäre für jeden Raum.

Das **Round Panel RGB+CCT** ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** und einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). Dank der dimmbaren Funktion können Sie die Helligkeit von **1% bis 100%** einstellen und aus **16 Millionen Farben** wählen, um die gewünschte Lichtstimmung zu erzeugen.

Mit einer Leistung von **9W** und einer Lichtleistung von **720 Lumen** bietet dieses Downlight eine helle und effiziente Ausleuchtung. Die variable Farbtemperatur von **2700K bis 6500K** ermöglicht es Ihnen, zwischen warmen und kühlen Weißtönen zu wechseln. Mit einer **Lichteffizienz von 80LM/W** und einem **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80** sorgt dieses Downlight für eine natürliche und lebendige Farbdarstellung.

Das **9W RGB+CCT LED Downlight** verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von **120°**, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Es ist für eine Eingangsspannung von **AC100~240V 50/60Hz** ausgelegt und hat 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 **ø110~125mm** und hat eine kompakte Größe, die eine einfache Installation ermöglicht.

Mit dem **9W RGB+CCT LED Downlight** erhalten Sie eine hochwertige und flexible Beleuchtungslösung, die sich

perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst.

Rund Panel RGB+CCT
Steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör
dimmbar 1% -100%
16Mio Farben

Product Name: 9W RGB+CCT LED Downlight
Model No.: FUT061
Power: 9W
Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz
Color temperature: 2700K~6500K
Luminous Flux: 720LM
Light Efficiency: 80LM/W
CRI:>80
PF: >0.5
Lifespan: 50000 hours
Beam Angle: 120°
Control Distance:30m
Hole Size: ø110~125mm
Material: Aluminum

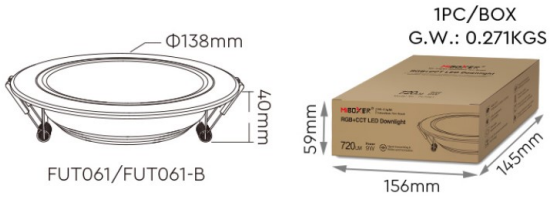
Energieeffizienzklasse: F
kWh/1000h: 9

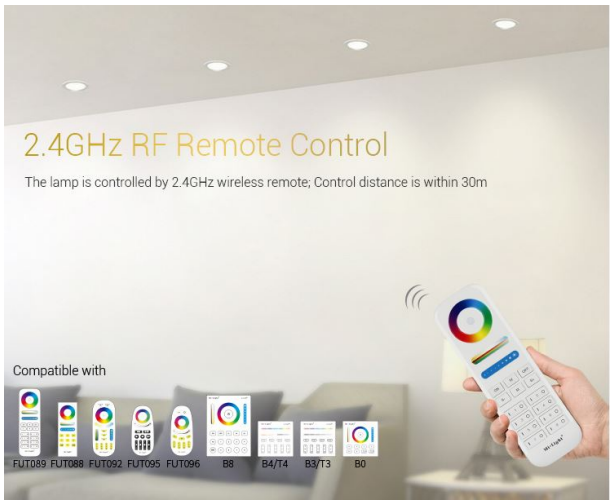
Merkmale

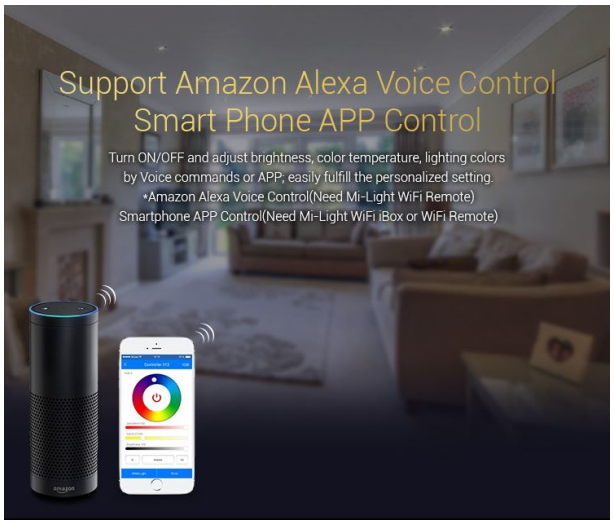
Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	138*40
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	720
Volt:	230

Merkmal	Wert
Gewicht:	0,271 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder

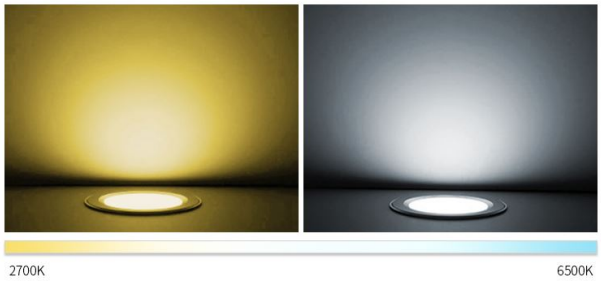






Adjust warm white to cool white randomly

Adjust the color temperature from 2700-6500K, make the light you want



High light transmitting cover

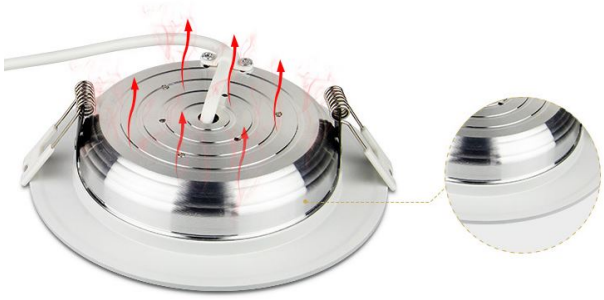
High light transmitting rate; More bright and soft light

Stainless steel spring clip

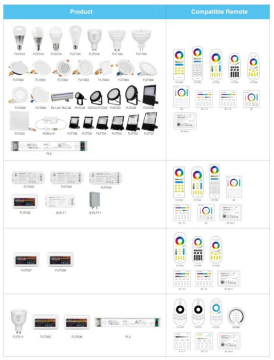
Strong spring clip make the installation more stable

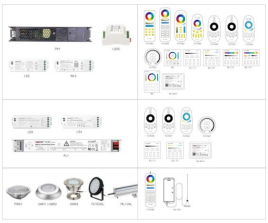
Whole die-casting Aluminum Housing

Precision Aluminum, anti-corrosion and fast heat dissipation



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, batteriebetrieben (B8) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM
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.