

Synergy 21 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN IP54 *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	6,60
Lumen:	500
Watt:	6,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Entdecken Sie das vielseitige und stilvolle **6W RGB+CCT Wasserdichtes LED Downlight**, das Ihre Innenräume in ein neues Licht taucht. Dieses runde Panel-Downlight bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten, indem es sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine Vielzahl an Farben bietet.

Das **6W RGB+CCT Wasserdichtes LED Downlight** zeichnet sich durch seine hohe Leistung und Energieeffizienz aus. Mit einer Leistung von 6W und einer Lichtleistung von 500 Lumen sorgt es für eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung. Die variable Farbtemperatur von 2700K bis 6500K ermöglicht Ihnen die Anpassung der Lichtfarbe je nach Stimmung und Bedarf. Die Lichteffizienz von 80LM/W und ein Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80 gewährleisten eine natürliche und lebendige Farbdarstellung.

Dieses Downlight ist steuerbar mit einer Funkfernbedienung und/oder einem WLAN-Controller für iOS und Android, die beide separat erhältlich sind. Diese Steuerungsmöglichkeiten bieten Ihnen höchsten Komfort und Flexibilität bei der Anpassung Ihrer Beleuchtung.

Dank der hochwertigen Verarbeitung aus Aluminium und einer Lebensdauer von 50.000 Stunden ist das 6W RGB+CCT Wasserdichtes LED Downlight besonders langlebig und robust. Es ist für eine Eingangsspannung von AC100~240V 50/60Hz ausgelegt und kommt mit einem Netzteil. Die wasserdichte Konstruktion sorgt dafür, dass es auch in feuchten Umgebungen zuverlässig funktioniert.

Mit einem breiten Abstrahlwinkel von 120° sorgt dieses Downlight für eine gleichmäßige Lichtverteilung in Ihren Räumen. Die Steuerreichweite beträgt bis zu 30 Meter, sodass Sie die Beleuchtung bequem von Ihrem Smartphone aus anpassen können. Das Downlight passt in eine Lochgröße von \varnothing 100mm und hat eine Gesamthöhe von 74mm.

Dieses Downlight eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Wohnräumen, Büros und anderen Innenbereichen. Mit seiner wasserdichten Konstruktion und robusten Bauweise ist es zudem vielseitig einsetzbar.

Erleben Sie die Flexibilität und den Komfort des **6W RGB+CCT Wasserdichten LED Downlights**.

Rund Panel RGB+CCT

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

Product Name: 6W RGB+CCT Waterproof LED Downlight

Model No.: FUT063

Power: 6W

Input Voltage: AC100~240V 50/60Hz (Netzteil incl.)

Color Temperature: 2700K~6500K

Luminous Flux: 500LM

Light Efficiency: 80LM/W

CRI: >80

PF: >0.5

Lifespan: 50000 hours

Beam Angle: 120°

Control Distance: 30m

Hole Size: \varnothing 100mm

Gesamthöhe: 74mm

Material: Aluminum

Energieeffizienzklasse: G

kWh/1000h: 6,6

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grad:	120°
Grösse:	108*52
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW

Merkmal	Wert
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	500
Schutzklasse:	IP54
Volt:	230
Gewicht:	0.38 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder





2.4GHz remote control Smartphone APP control

Wireless remote and smartphone control, realize the multi-functional setting, experience smart home life

* Need WIFI IBox for smartphone APP control



Compatible with



16million colors | Saturation control

16millions color change and color saturation control, easily make the light atmosphere you want

Product details

High light transmitting cover

High light transmitting rate; More bright and soft light



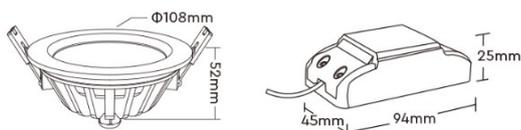
Stainless steel spring clip

Strong spring clip make the installation more stable



Whole die-casting Aluminum Housing

Precision Aluminum, anti-corrosion and heat heat dissipation



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote

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*
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.