

Synergy 21 LED Panel square 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	9,00
Lumen:	720
Watt:	9,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Erleben Sie die ultimative Flexibilität in Ihrer Beleuchtung mit dem **9W RGB+CCT Quadratischen LED Downlight**. Dieses innovative LED-Panel bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung nach Belieben anzupassen und schafft so stets die perfekte Atmosphäre für jeden Raum.

Das **Quadratische Panel RGB+CCT** ist steuerbar mit einer **Funkfernbedienung** und einem **WLAN Controller** für **iOS und Android**, die beide separat erhältlich sind (siehe Zubehör). Diese Steuerungsoptionen ermöglichen eine einfache und bequeme Anpassung der Beleuchtung, sodass Sie die gewünschte Lichtstimmung für jeden Anlass erzeugen können.

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** und die RGB+CCT-Funktion ermöglichen es Ihnen, sowohl warme als auch kühle Weißtöne sowie eine breite Palette an Farben zu wählen. Die **Lichteffizienz von 80LM/W** und ein Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80 gewährleisten eine natürliche und lebendige Farbdarstellung.

Das **9W RGB+CCT Quadratische LED Downlight** verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von **120°**, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Es ist für eine Spannung von **AC86~265V / 50~60Hz** ausgelegt und hat einen Leistungsfaktor von über **0.5**, was es besonders energieeffizient macht. Die robuste Konstruktion aus **Aluminium** garantiert eine lange Lebensdauer von bis zu **50.000 Stunden**.

Dank der **Steuerreichweite von bis zu 30 Metern** können Sie die Beleuchtung bequem aus der Ferne anpassen. Das Downlight passt in eine Lochgröße von **ø105x105mm** und hat eine kompakte Größe, die eine einfache Installation ermöglicht.

Dieses LED Downlight ist die ideale Wahl für die Beleuchtung von Wohnräumen, Büros und anderen

Innenbereichen. Mit dem **9W RGB+CCT Quadratischen LED Downlight** erhalten Sie eine hochwertige und flexible Beleuchtungslösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst.

Quadratisches Panel RGB+CCT

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

Product Name: 9W RGB+CCT Square LED Downlight

Model No.: FUT064

Power: 9W

Input Voltage: AC86~265V / 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: \varnothing 105*105mm

Material: Aluminum

Energieeffizienzklasse: F

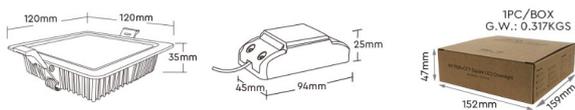
kWh/1000h: 9

Merkmale

Merkmale	Wert
Abstrahlwinkel:	120
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grad:	120°
Grösse:	105*105
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	quadratisch
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	720

Merkmal	Wert
Volt:	230
Gewicht:	0.317 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





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 fast 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.