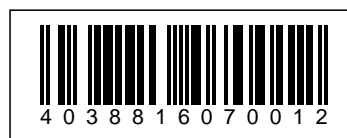


## Synergy 21 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN \*Milight/Miboxer\*



kwh/1000h:	6,00
Lumen:	590
Watt:	6,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Unser **LED Rund Panel RGB+CCT** bietet eine moderne und flexible Beleuchtungslösung, die sich perfekt in jedes Zuhause einfügt. Mit einer Leistung von **6W** und einer Spannung von **AC86-265V / 50-60Hz** (Netzteil inklusive) sorgt dieses Panel für eine effiziente und zuverlässige Beleuchtung. Dank der breiten **Farbtemperaturspanne von 2700-6500K** können Sie die Lichtstimmung je nach Bedarf anpassen – von warmweiß bis kaltweiß.

Die Steuerung des LED Panels ist äußerst benutzerfreundlich. Sie haben die Wahl zwischen einer Funkfernbedienung oder einem WLAN Controller, die beide separat erhältlich sind. Diese Optionen ermöglichen es Ihnen, das Panel bequem über iOS und Android Geräte zu steuern und somit die volle Kontrolle über Ihre Beleuchtung zu haben.

Mit einer **Luminous Flux von 550-600LM** und einer Luminous Efficiency von **85LM/W** liefert das Panel eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung. Der hohe Farbwiedergabeindex (CRI) von über 80 garantiert eine natürliche und lebendige Farbdarstellung, während der breite Abstrahlwinkel von 120° eine großzügige Lichtverteilung gewährleistet.

Das Panel besteht aus robustem Aluminium und einem langlebigen PC Cover, was eine hohe Qualität und Langlebigkeit sicherstellt. Mit einer Größe von **118\*38mm** und einem Lochdurchmesser von 90-95mm ist das Panel leicht zu installieren und passt perfekt in vorhandene Deckenausschnitte.

Es hat eine Power Factor (PF) von über 0.5 und eine Kontrollreichweite von bis zu 30 Metern, was eine flexible und komfortable Steuerung ermöglicht. Entscheiden Sie sich für unser **LED Rund Panel RGB+CCT** und erleben Sie eine vielseitige, energieeffiziente und einfach zu steuernde Beleuchtungslösung für Ihr Zuhause. Egal, ob Sie ein gemütliches Ambiente oder eine helle Arbeitsumgebung schaffen möchten – dieses Panel bietet Ihnen alle Möglichkeiten.

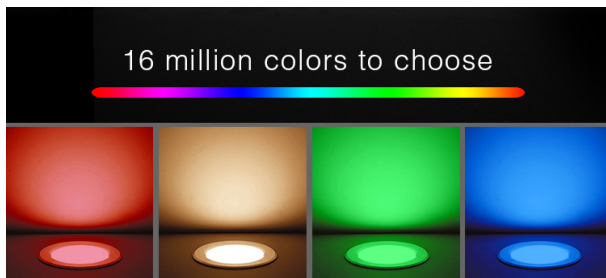
Rund Panel RGB+CCT  
Steuerbar mit Funkfernbedienung und/oder WLAN Controller für iOS und Android, beide separat erhältlich, siehe Zubehör  
Power: 6W  
Voltage: AC86-265V / 50-60Hz (Netzteil incl.)  
Kelvin: 2700-6500K  
Luminous Flux: 550-600LM  
Luminous Efficiency: 85LM/W  
CRI: >80  
Beam Angle: 120°  
PF: >0.5  
Material: Aluminum +PC Cover  
Control Distance: 30m  
Size: F118\*38mm  
Hole Size: 90-95mm

Energieeffizienzklasse: F  
kWh/1000h: 6

## Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grad:	120°
Grösse:	118*38
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	550-600
Volt:	230
Gewicht:	0.25 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## Weitere Bilder



## 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.