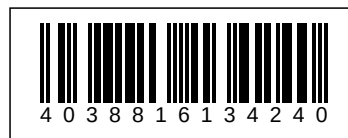


Miboxer Foco empotrable LED RGB+CCT 9W (2,4GHz)



Nuestro panel LED redondo RGB+CCT ofrece una solución de iluminación moderna y flexible que encaja perfectamente en cualquier hogar. Con una potencia de 6 W y un voltaje de AC86-265 V / 50-60 Hz (fuente de alimentación incluida), este panel proporciona una iluminación eficiente y fiable. Gracias a la amplia gama de temperaturas de color de 2700-6500K, puede ajustar el ambiente de iluminación según sus necesidades, desde el blanco cálido al blanco frío.

El control del panel LED es muy sencillo. Puede elegir entre un mando a distancia inalámbrico o un controlador WLAN, ambos disponibles por separado. Estas opciones le permiten controlar cómodamente el panel a través de dispositivos iOS y Android, lo que le proporciona un control total sobre su iluminación.

Con un flujo luminoso de 550-600LM y una eficiencia luminosa de 85LM/W, el panel proporciona una iluminación brillante y uniforme. El elevado índice de reproducción cromática (IRC) de más de 80 garantiza una representación natural y vívida del color, mientras que el amplio ángulo de haz de 120° garantiza una generosa distribución de la luz.

El panel está fabricado con aluminio robusto y una cubierta de PC duradera, lo que garantiza una alta calidad y durabilidad. Con un tamaño de 118*38 mm y un diámetro de orificio de 90-95 mm, el panel es fácil de instalar y encaja perfectamente en los recortes de techo existentes.

La clase de eficiencia energética F y un consumo de energía de 6 kWh/1000h hacen del panel LED una opción respetuosa con el medio ambiente. Tiene un factor de potencia (PF) superior a 0,5 y un alcance de control de hasta 30 metros, lo que permite un control flexible y cómodo.

Elija nuestro panel LED redondo RGB+CCT y experimente una solución de iluminación versátil, energéticamente eficiente y fácil de controlar para su hogar. Tanto si desea crear un ambiente acogedor como un entorno de

trabajo luminoso, este panel le ofrece todas las posibilidades.

Especificaciones Técnicas:

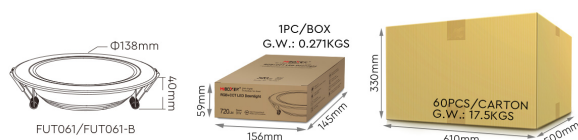
- Panel redondo RGB+CCT
- Controlable con mando a distancia inalámbrico y/o controlador WLAN para iOS y Android, ambos disponibles por separado, ver accesorios
- Regulable 1% -100%
- 16 millones de colores
- Nombre del producto: 9W RGB+CCT LED Downlight
- Modelo No.: FUT061
- Potencia: 9W Voltaje de entrada: AC100~240V 50/60Hz
- Temperatura de color: 2700K~6500K
- Flujo luminoso: 720LM
- Eficiencia luminosa: 80LM/W
- CRI:>80
- PF:>0.5
- Vida útil: 50000 horas
- Ángulo del haz: 120°
- Distancia de control:30m
- Tamaño de la carcasa: 110~125mm
- Material: Aluminio
- Clase de eficiencia energética: F
- kWh/1000h: 9

Atributos

Atributo	Valor
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

Atributo	Valor
Peso:	0,271 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
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 Panel de control 8 zonas *Milight/Milboxer*
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*

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.