Synergy 21 LED 48V Track Floodlight 24W RGB+CCT 2,4G *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	24,00
Lúmenes:	1350
Vatio:	24,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



24W RGB+CCT Foco magnético (2.4G) Adecuado para el carril Powergear 48V, p.ej. 233792/233791 u otros

Foco magnético de 24W RGB+CCT.

- Alimentado por carril, fuerte magnetismo
- Compatible con Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series remote
- 2.4G RF Distancia de control remoto: 25m
- Temperatura de color y brillo ajustables
 16 Millones de colores para elegir

Parámetros del producto

Nombre del producto 24W RGB+CCT Foco magnético (2.4GHz)
Modelo No. MF5-24A-RF
Voltaje de entrada DC48V
Potencia 24W
PF –
CRI 80
Temperatura de color 2700K~6500K
Flujo luminoso 1350LM
Eficiencia luminosa 60LM/W
Ángulo del haz 120°
2.4G RF Remoto: 25m
Índice IP No impermeable

Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

Temperatura de trabajo -10~40°C Frecuencia inalámbrica 2.400-2.480GHz

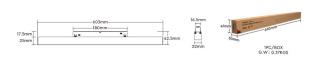
Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	0,5
Betriebstemperatur:	-10~ +40
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	603*22*42,5
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB+CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1350
Volt:	48
Peso:	0.37 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales















Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

Support third party voice control gbee 3.0 gateway(needs to be purchased separately), which can be

Need to be equipped with Zigbee 3.0 gateway(needs to be purchased separately), which can control ON/OFF, brightness,





t can enter into Philips Hue, IKEA TRADFRI, Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2 Gen) standard Zinbee 3.0 gateway







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

Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

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-

Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

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, dassLED-Retrofit-Lampen nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert

Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

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.

Número de artículo: 239800 Número de fabricante: MF5-24A-RF

 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.