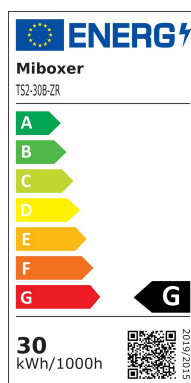


Synergy 21 LED 3PH Track Spotlight 30W CCT Zigbee 3.0 + 2.4G schwarz*Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	30,00
Lúmenes:	1800
Vatio:	30,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



Transforma tus habitaciones en un oasis de luz con el **foco de riel**. Este moderno panel LED no solo le ofrece una impresionante eficiencia lumínica, sino también la flexibilidad de ajustar la luz según sus necesidades individuales.

El **30W Track Spotlight** con un flujo luminoso de **2000 lúmenes** ofrece una extraordinaria **rendimiento lumínico de 70 LM/W** y le permite ajustar la temperatura de color de **2700K a 6500K**. Tanto si desea una luz cálida y acogedora para relajarse por la noche como una luz fría y brillante para concentrarse en el trabajo, este foco cumplirá sus deseos.

Cuidado con la luz.

Controla el foco Track Spotlight fácilmente con un **mando a distancia por radio** o un **controlador WLAN o Zigbee 3.0** para iOS y Android - ambos disponibles por separado. Con una **función de atenuación del 1% al 100%**, tendrás un control total sobre la intensidad de la luz para crear exactamente la atmósfera que deseas.

Cuidado con la luz.

El foco Track Spotlight está diseñado para un voltaje de **AC100-240V** y se suministra con una fuente de alimentación. Con un **ángulo de haz de 36°**, garantiza una iluminación uniforme. La robusta carcasa fabricada en **aluminio** y la **cubierta de PC** garantizan una larga vida útil y un fácil mantenimiento.

Parámetros del producto

Nombre del producto	30W Doble Blanco Pista Foco (Zigbee 3.0 + 2.4G)
---------------------	---

Número de modelo	TS2-30B-ZR (Negro)
Tensión de entrada	100-240V~ 50/60Hz
Potencia	30W
PF	>0.9
CRI	>90
Temperatura de color	2700K~6500K
Flujo luminoso	2000LM
Eficacia luminosa	70LM/W
Ángulo del haz de luz	36°
Protocolo de comunicación	Zigbee 3.0 + 2.4GHz
Distancia de control	Zigbee: 50m (área abierta) Mando a distancia RF 2.4G: 30m
Tasa de IP	-
Temperatura de trabajo	-10~40°C
Tecnología inalámbrica	Zigbee 802.15.4
Frecuencia inalámbrica	2.400-2.480GHz

Controlable con mando a distancia inalámbrico y/o mando WLAN para iOS y Android, ambos disponibles por separado

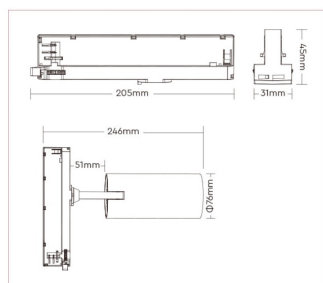
Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	36
CRI:	>90
Dimmbar:	Ja
Grösse:	246*205*76
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	2000
Lumen-Effizienz:	70
Volt:	230

Atributo	Valor
Peso:	0.7 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales





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.