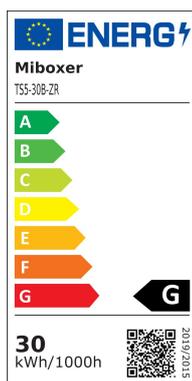
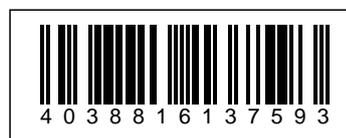


## Synergy 21 LED Track Spotlight 30W RGB-CCT Zigbee 3.0 + 2.4G schwarz\* Milight/Miboxer\*



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 **Track Spotlight**. Este moderno panel LED no solo le ofrece una impresionante eficiencia lumínica, sino también la flexibilidad de personalizar la luz según sus necesidades individuales.

El **30W Track Spotlight** con un flujo luminoso de **1800 lúmenes** ofrece un excelente **rendimiento lumínico de 63 LM/W** y le permite ajustar la temperatura de color de **2700K a 6500K**. Tanto si se trata de una luz cálida y acogedora para las tardes de relax como de una luz clara y brillante para el trabajo concentrado, este panel satisface sus deseos.

Controle Track Spotlight fácilmente con un **mando a distancia inalámbrico** o un **controlador WLAN** para iOS y Android – ambos disponibles por separado. Con una **función de atenuación del 1% al 100%** tendrá un control total sobre la intensidad de la luz para crear exactamente el ambiente que desee.

El Track Spotlight está diseñado para un voltaje de **AC86-265V** y se suministra con una fuente de alimentación. Con un **ángulo de haz de 36 grados**, proporciona una iluminación uniforme. La robusta carcasa de **aluminio** y la **cubierta de PC** garantizan una larga vida útil y un fácil mantenimiento.

Nombre del Producto 30W RGB+CCT Track Spotlight (Zigbee 3.0 + 2.4G)  
Modelo No. TS5-30B-ZR (Negro)  
Voltaje de entrada 100-240V~ 50/60Hz  
Potencia 30W CRI >90  
Temperatura de color 2700K~6500K  
Flujo luminoso 1800LM  
Eficiencia luminosa 63LM/W  
Ángulo del haz de luz 36°

Protocolo de comunicación Zigbee 3.0 + 2.4GHz

Distancia de Control

Zigbee: 50m (área abierta)

2.4G RF Remoto: 30m

IP 20

Temperatura de trabajo

-10~40°C

Tecnología inalámbrica

Zigbee 802.15.4

Frecuencia inalámbrica

2.400-2.480GHz Panel redondo RGB+CCT

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

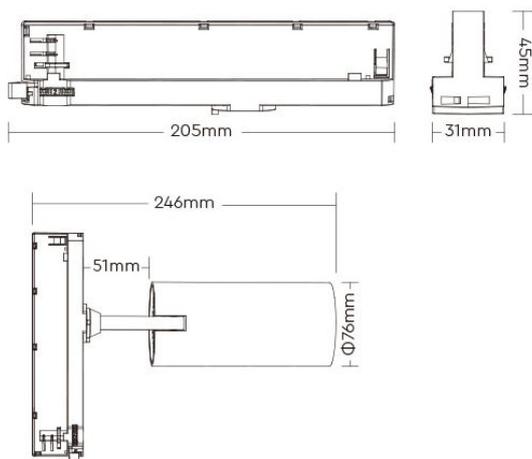
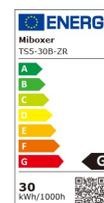
Clase de eficiencia energética: G

kWh/1000h: 30

## 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:	1800
Volt:	230
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.