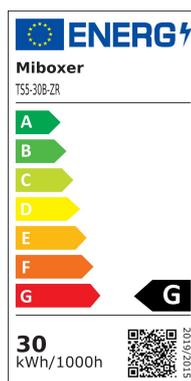
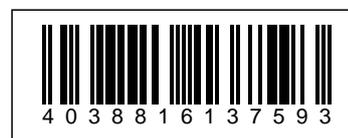


Synergy 21 LED Track Spotlight 30W RGB-CCT Zigbee 3.0 + 2.4G schwarz* Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	30,00
Lumières:	1800
Watt:	30,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



Transformez votre espace en une oasis de lumière avec le **Track Spotlight** oasis de lumière. Ce panneau LED moderne vous offre non seulement une efficacité d'éclairage impressionnante, mais aussi la flexibilité d'adapter la lumière à vos besoins individuels.

Le **30W Track Spotlight** avec un flux lumineux de **1800 lumens** fournit une excellente **efficacité lumineuse de 63 LM/W** et vous permet d'adapter la température de couleur de **2700K à 6500K**. Qu'il s'agisse d'une lumière chaude et confortable pour des soirées relaxantes ou d'une lumière claire et brillante pour un travail concentré, ce panneau répond à vos souhaits.

Contrôlez facilement le Track Spotlight avec une **télécommande sans fil** ou un **contrôleur WLAN** pour iOS et Android &ndash ; tous deux disponibles séparément. Avec une fonction de gradation de 1% à 100% vous avez un contrôle total sur l'intensité de la lumière pour créer l'atmosphère que vous souhaitez.

Le Track Spotlight est conçu pour une tension de **AC86-265V** et est livré avec un adaptateur secteur. Avec un **angle de rayonnement de 36°** il assure un éclairage uniforme. Le boîtier robuste en **aluminium** et le couvercle PC **garantissent une longue durée de vie et un entretien simple**.

Product Name 30W RGB+CCT Track Spotlight (Zigbee 3.0 + 2.4G)
N° de modèle TS5-30B-ZR (Noir)
Tension d'entrée 100-240V~ 50/60Hz
Puissance 30W CRI ; >90
Température de couleur 2700K~6500K
Flux lumineux 1800LM
Efficacité lumineuse 63LM/W
Angle du faisceau ; 36°

Communication Protocol ; Zigbee 3.0 + 2.4GHz

Distance de contrôle ;
Zigbee : 50m (open area)

2.4G RF Remote : 30m

IP 20

Température de travail ;
-10~40°C

Technologie sans fil ;
Zigbee 802.15.4

Fréquence sans fil ;
2.400-2.480GHz

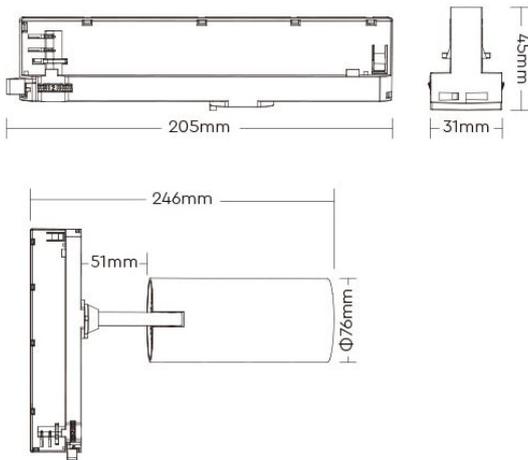
Panneau rond RGB+CCT
Contrôlable avec une télécommande sans fil et/ou un contrôleur WLAN pour iOS et Android, tous deux disponibles séparément

. Classe d'efficacité énergétique : G
kWh/1000h : 30

Attributs

Attribut	Valeur
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
Poids:	0.7 Kg
Garantie:	60.00 Mois

Images supplémentaires



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.