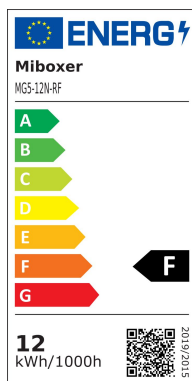
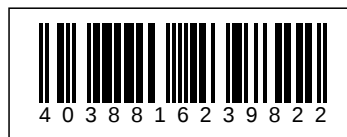


Synergy 21 LED 48V Track Grille Light 12W RGB+CCT (2.4G)*Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	12,00
Lumières:	900
Watt:	12,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (2.4G)

Convient pour le rail Powergear 48V, par ex. 233792/233791 ou autres

- Alimenté par le rail, fort magnétisme
- Compatible avec la télécommande Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series
- 2.4G RF Remote Control Distance : 25m
- 16 millions de couleurs au choix
- Luminosité et température de couleur réglables

Paramètres du produit

Nom du produit 12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (2.4G)

N° de modèle MG5-12N-RF

Tension d'entrée DC48V

Puissance 12W

PF -

IRC >80

Température de couleur 2700K~6500K

Flux lumineux 900LM

Efficacité lumineuse 75LM/W

Angle du faisceau 24

RF 2.4GHz

Distance de contrôle 25m

IP Rate Non résistant à l'eau

Température de travail -10~40°C

12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (2.4G)

Compatible avec le rail Powergear 48V, par exemple 233792/233791 ou autres

- Powered by rail, strong magnetism
- Compatible avec la télécommande Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series
- 2.4G RF Remote Control Distance : 25m
- 16 millions de couleurs à choisir
- Luminosité et température de couleur ajustable

Paramètres du produit

Nom du produit ; 12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (2.4G)

Modèle No. ; MG5-12N-RF

Tension d'entrée ; DC48V

Puissance ; 12W

PF ; –

CRI ; >80

Température de couleur ; 2700K~6500K

Flux lumineux ; 900LM

Efficacité lumineuse ; 75LM/W

Angle du faisceau ; 24°

RF ; 2.4GHz

Distance de contrôle ; 25m

IP Rate ; Non waterproof

Working Temperature ; -10~40°C

12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (Zigbee 3.0 + 2.4G)

Compatible avec le rail Powergear 48V, par ex. 233792/233791 ou autres

- Powered by rail, strong magnetism
- Product follow zigbee 3.0 standard protocol
- Zigbee Contrl distance : 50m (open area)
- Compatible avec Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series remote
- 2.4G RF Distance de contrôle à distance : 25m
- 16 millions de couleurs à choisir
- Luminosité et température de couleur ajustable

Paramètres du produit

Nom du produit ; 12W RGB+CCT Magnetic Grille Light (Zigbee 3.0 + 2.4G)

Modèle No. ; MG5-12N-ZL

Tension d'entrée ; DC48V

Puissance ; 12W

PF ; –

CRI ; >80

Température de couleur ; 2700K~6500K

Flux lumineux ; 900LM
Efficacité lumineuse ; 75LM/W
Angle du faisceau ; 24°
RF ; 2.4GHz
Distance de contrôle ; 25m
IP Rate ; Non étanche
Working Temperature ; -10~40°C

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	24
Ampere:	0,4
Betriebstemperatur:	-10 bis +40
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	436*22*42,5
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	900
Volt:	48
Poids:	0,31 Kg
Garantie:	60.00 Mois

Images supplémentaires



Lighting Fixtures

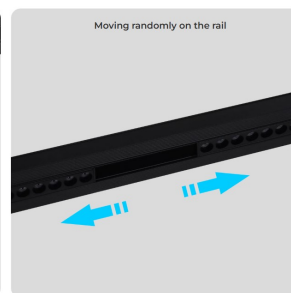
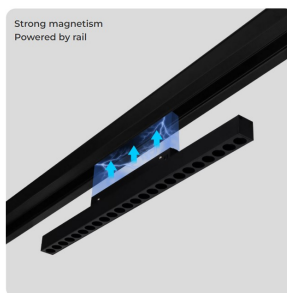
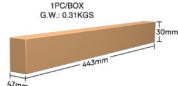
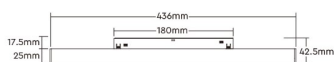
Signal transmitting &
Modes synchronization



Distance 30m

Lighting Fixtures

...



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.