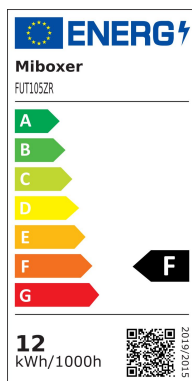


Synergy 21 LED Retrofit E27 Bulb 12W RGB-WW Lampe mit Funk und Zigbee 3.0 *Milight/Miboxer*



kwh/1000h:	12,00
Lumières:	1100
Watt:	12,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



Découvrez une solution d'éclairage flexible et innovante avec la **12W RGB+CCT LED Bulb**. Cette ampoule LED puissante vous offre la possibilité d'adapter votre éclairage à vos souhaits et assure ainsi toujours une ambiance parfaite.

La **12W RGB+CCT LED Bulb** est contrôlable avec une **télécommande radio** ou Zigbee 3.0. Ces options de contrôle permettent d'adapter l'éclairage de manière pratique et flexible afin de créer l'ambiance lumineuse souhaitée pour chaque occasion.

Avec une puissance de **12W** et un rendement lumineux de **1100 lumens**, cette ampoule LED offre un éclairage lumineux et efficace. La température de couleur variable de **2700K à 6500K** et la fonction RGB+CCT vous offrent des tons blancs chauds ou froids ainsi qu'une large palette de couleurs. L'**efficacité lumineuse de 90LM/W** et un **Indice de rendu des couleurs (IRC) de plus de 80** garantissent une représentation naturelle et vivante des couleurs.

La **12W RGB+CCT LED Bulb** dispose d'un large angle de rayonnement de **220°**, qui assure une répartition uniforme de la lumière. Elle est conçue pour une tension de **AC86~265V / 50~60Hz** et a un facteur de puissance de plus de **0,5**, ce qui la rend particulièrement efficace sur le plan énergétique. Sa construction robuste lui assure une longue durée de vie, jusqu'à **50.000 heures**.

Avec une portée de contrôle allant jusqu'à **30 mètres**, vous pouvez facilement ajuster l'éclairage à distance. La taille compacte de **F74x140mm** rend cette ampoule LED idéale pour une grande variété d'applications, des pièces d'habitation aux bureaux et autres espaces intérieurs.

L'ampoule LED **12W RGB+CCT** vous offre une solution d'éclairage de qualité et flexible qui s'adapte parfaitement à vos besoins

Paramètres du produit

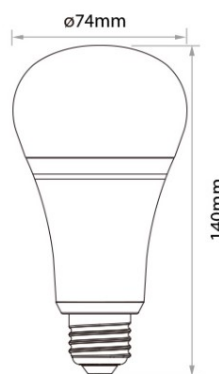
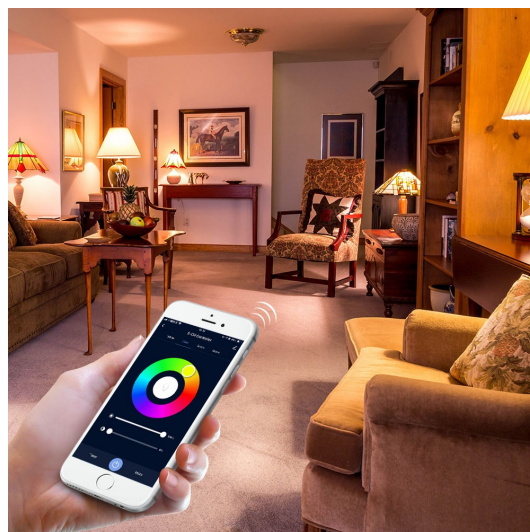
Product Name	Bulle LED RGB+CCT 12W (Zigbee 3.0 + 2.4G)
Modèle No.	FUT105ZR
Voltage d'entrée	100-240V~ 50/60Hz
Power	12W
PF	>0.5
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	1100LM
Efficacité lumineuse	90LM/W
Beam Angle	220°
Protocole de communication	Zigbee 3.0 + 2.4GHz
Control Distance	Zigbee : 50m (open area) 2.4G RF Remote : 30m
Température de travail	-10~40°C
Wireless Technology	Zigbee 802.15.4
Wireless Frequency	2.400-2.480GHz
Base Type	E27

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	220
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja
Grösse:	140*74
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Lumen:	1100

Attribut	Valeur
Lumen-Effizienz:	90
Socket:	E27
Volt:	230
Poids:	0,28 Kg
Garantie:	24.00 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.