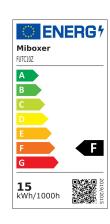
No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z

Synergy 21 LED Garten Lampe 15W RGB-WW (RGB-CCT) IP66 Zigbee 3.0 24V *Milight/Miboxer*





kwh/1000h:	15,00
Lumières:	1650
Watt:	15,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



FUTC10Z Lumière de jardin LED 15W RGB+CCT (Zigbee 3.0) DC24V

• Product follow zigbee 3.0 standard protocol

&bull ; 16 millions de couleurs à choisir

&bull ; Luminosité et température de couleur réglables

• Contrl distance: 100m (open area)

• IP66 waterproof

Paramètres du produit

Nom du produit	15W RGB+CCT LED Garden Light (Zigbee 3.0) DC24V
Modèle No.	FUTC10Z
Voltage d'entrée	DC24V
Puissance	15W
PF	_
CRI	>80
Color Temperature	2700K~6500K
Flux lumineux	1650LM
Efficacité lumineuse	110LM/W

No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z

Angle de faisceau	15°
Protocole de communication	Zigbee 3.0
Control Distance	100m (zone ouverte)
Taux d'IP	IP66
Température de travail	-20~45°C
Technologie sans fil	Zigbee 802.15.4
Fréquence sans fil Zigbee	2.400-2.480GHz
Distance d'illumination	>10m

Attributs

Attribut	Valeur	
Abstrahlwinkel:	15	
Betriebstemperatur:	-20C° ~ +45°C	
CC oder CV:	CV	
CRI:	>80	
Dimmbar:	Ja	
Grösse:	180*170*51	
LED - Gehäusefarbe:	schwarz	
LED - Gehäusematerial:	Aluminium	
Lichtfarbe:	RGB-WW	
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500	
Lumen:	1650	
Lumen-Effizienz:	110	
Schutzklasse:	IP66	
Volt:	24	
Poids:	0.78 Kg	
Garantie:	60.00 Mois	

Images supplémentaires

No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z

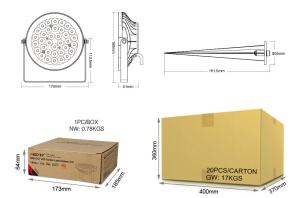








No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z





Support third party voice control

Need to be equipped with Zigbee 3.0 gateway(needs to be purchased separately), which can control ON/OFF, brightness,



It can enter into Philips Hue, IKEA TRADFRI, Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (;







No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z

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.



No. d'article: 251374 Numéro de fabricant: FUTC10Z

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.