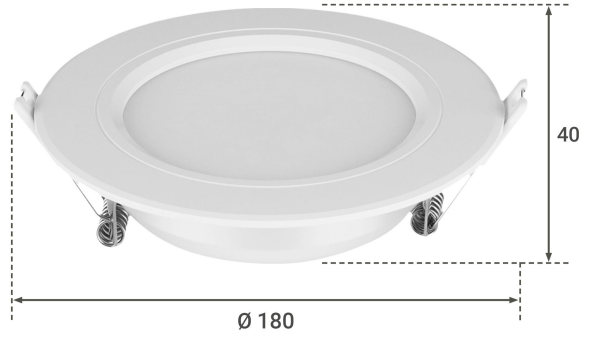
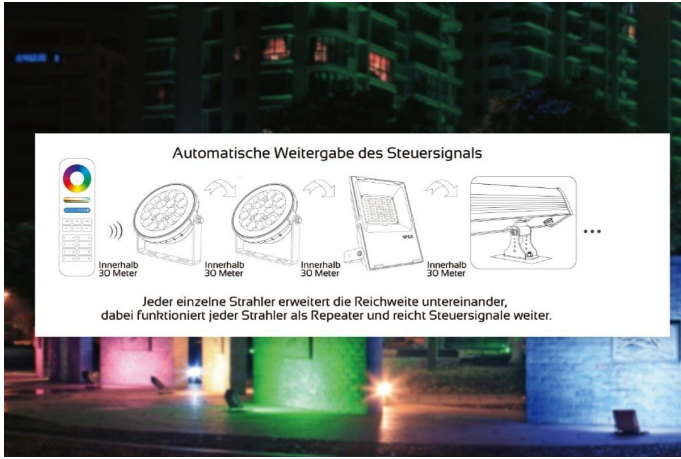


# Art.-Nr. 1970: MiBoxer RGB+CCT LED Einbaustrahler rund 12W Ø180mm 2.4GHz WiFi ready FUT066 - Farbe: weiß

## Produktbilder







Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### MiLight/MiBoxer LED RGB+CCT Einbaustrahler 12W

Hier haben Sie ein rundes LED-Panel mit 12W und 18 cm Durchmesser, aber das ist kein „gewöhnliches“ Panel!

#### Abmessungen

- Einbautiefe: 37 mm
- Einbaudurchmesser: 150 mm
- Produkthöhe: 40 mm
- Produktdurchmesser: 180 mm

Dieses Panel FUT066 von MiBoxer erlaubt es Ihnen, mit Licht zu „zaubern“: Sie können 16 Millionen verschiedene Farbmischungen einstellen und jeweils die Farbsättigung verändern und das Ganze auch noch dimmen.

Außerdem sind Einstellungen von weißem Licht von Warmweiß über Neutralweiß bis hin zu Kaltweiß möglich.

Mit seinem weißen, eleganten Rahmen passt sich das Panel an jede Einrichtung problemlos an und findet seinen Einsatz sowohl in Privaträumen als auch in Büros, Restaurants oder Bars.

Blendfreies Licht strahlt ohne Flickern durch seine hochwertige Kunststoffabdeckung, die eine Lichtdurchlässigkeit von 95 % hat.

Eingebaut und befestigt wird es mit den praktischen Spannklemmen, die es in einem Decken- oder Wandausschnitt (15 cm) sicher befestigen.

Der im Lieferumfang enthaltene Treiber arbeitet mit 12W und einer Betriebsspannung zwischen AC86-265V.

#### Ansteuerung

Für den runden LED Einbaustrahler existieren unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten.

Mit einer Fernbedienung oder einem Wandschalter wird der LED Unterputzstrahler direkt angesteuert. Wir empfehlen aus Kompatibilitätsgründen immer Fernbedienungen oder Wandschalter von Mi-Light/Mi-Boxer.

Wenn Sie aber gerne auf die Fernbedienung verzichten möchten, dann können Sie alle Lichteinstellungen des Panels über Ihr Smartphone oder Tablet steuern (iOS ab 7.0/Android ab 4.1). Mi-Light/Mi-Boxer stellt dafür eine **kostenlose APP** im Google Play Store und Apple Store zur Verfügung.

Um alle Funktionen auf Ihr Gerät zu übertragen, brauchen Sie noch **als Zusatzgerät ein Steuermodul**.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGB+CCT LED Einbaustrahler rund 12W Ø180mm 2.4GHz WiFi ready FUT066 - Farbe: weiß
Artikelnummer / SKU	1970
EAN	4260385826305
Hersteller EAN	4260385826305
Hersteller	MiBoxer
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	929737
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	37 mm
Einbaudurchmesser	145 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung
Lichtfarbe	RGB+CCT

Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rund
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835, SMD5050
LED-Hersteller	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	110 V/AC - 240 V/AC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	1100 Lumen
Nennlichtstrom	1100 Lumen
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz - 60 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	40 mm

Produktdurchmesser	180 mm
Treiberabmessung Länge	115 mm
Treiberabmessung Höhe	25 mm
Treiberabmessung Breite	45 mm
Gewicht	0,330 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,304 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------