

# Art.-Nr. 4370: MiBoxer RGB+CCT LED Einbaustrahler eckig weiss 9W 120x120mm 2.4GHz WiFiready FUT064

## Produktbilder







Jeder einzelne Strahler erweitert die Reichweite untereinander, dabei funktioniert jeder Strahler als Repeater und reicht Steuersignale weiter.

**Bis zu 16 Millionen Farben abbildbar**



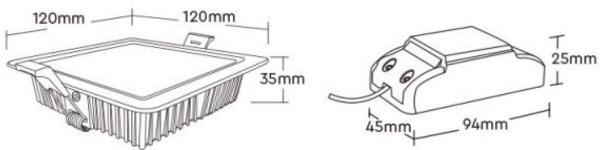
## CCT Farbtemperatur frei wählbar

Farbtemperatur zwischen 2.700 - 6.500 Kelvin  
stufenlos wählbar



## Unterstützung der Sprachsteuerung

Sie benötigen das W-LAN-Modul (siehe Zubehör)  
für die Steuerung durch Google Home  
oder Amazon Alexa



Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### Dimmbarer LED Einbaustrahler 9W | eckig | RGB+CCT | FUT064

Der eckige LED Einbaustrahler verfügt über **16 Millionen Lichtfarbeeinstellungen**. Neben kunterbunten Lichtfarben ist auch der Farbtemperaturbereich 2700K bis 6500K auswählbar. Dieser Bereich umfasst warm-, neutral- und kaltweiße Lichtfarben.

Schon diese Einstellungsmöglichkeiten machen diesen Einbaustrahler für vielfältige Einsatzbereiche interessant: Wohnzimmer, Esszimmer, Küche, Schlafbereiche, Büroräume und noch mehr.

Mit dem bunten Licht werden die verschiedenen Stimmungen verstärkt, die man in einem speziellen Raum erreichen möchte. Die kaltweiße Lichtfarbe eignet sich für konzentriertes Arbeiten oder unterstützt bei der richtigen Kleiderauswahl. Neutralweißes Licht wird gerne in Küchen verwendet. Und wenn die Küche mal nicht verwendet wird, warum dann nicht mal auf bunt gehen? Die warmweiße Lichtfarbe wird vor allem bevorzugt, um eine cosy Stimmung, z.B. im Wohnzimmer, zu erreichen.

Der Einbaustrahler hat einen weißen Rahmen und wird daher gerne in weiße Decken eingebaut. Die seitlichen Federklemmen fixieren den Einbaustrahler im Deckenausschnitt. Rückseitig befindet sich ein Aluminiumkörper, um Wärme schnell abzuführen. Der LED Strahler wird **mit Konstantstromtreiber geliefert**, um eine lange Lebensdauer von ca 50.000 Stunden zu garantieren. Smart Home tauglich - durch einfache Erweiterungen (separat zu bestellen) wird der Einbaustrahler per App über das Smartphone gesteuert. Mit einem 2.4GHz Gateway ist die Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant möglich. Und wenn Sie es einfacher haben möchten, dann gibt es als Alternative Fernbedienungen oder Wandschalter für die Ansteuerung.

Die dimmbaren LED Einbaustrahler sind in der Lage, übertragene Signale weiterzureichen in einem Radius von 30 Meter. Diese **Repeater-Funktion** ist sehr nützlich, da Einbaustrahler nicht einzeln angesteuert werden müssen. Das Signal kann auch an andere Mi-Boxer Geräte übertragen werden.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGB+CCT LED Einbaustrahler eckig weiss 9W 120x120mm 2.4GHz WiFiready FUT064
Artikelnummer / SKU	4370
EAN	4063592010891
Hersteller EAN	4063592010891
Hersteller	MiBoxer
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	928887
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	105 mm
Einbaubreite	105 mm
Einbautiefe	33 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung

Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP54
Smart Home Systeme	MiBoxer
Abstrahlwinkel	120 Grad
Einbau-LEDs	Ja
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
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	9 W
Leistung	9 W
Lichtstrom	720 Lumen
Nennlichtstrom	720 Lumen
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz - 60 Hz
Netzteil	intern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	satiniert
Produktbreite	120 mm
Produktlänge	120 mm
Produkthöhe	35 mm
Gewicht	0,236 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,236 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	60 °C
Farbtemperatur kaltweiß	2700
Farbtemperatur warmweiß	6500