

Art.-Nr. 403749: RGB+CCT LED Panel 60x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 24W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



Produktbeschreibung

RGB CCT Panel Set 60x30 cm mit weißem Einbaurahmen

Für den Alu-Einbaurahmen wird ein passender Deckenausschnitt benötigt. Der Einbaurahmen wird zusammengefügt und das LED Panel 60x30 in den Einbaurahmen abgelegt. Nach der Verkabelung wird der weiße Einbaurahmen mit den senkrecht nach oben gedrückten Federklemmen in den Deckenausschnitt gedrückt. Die seitlichen Federklemmen fixieren den Rahmen im Ausschnitt. Der Ausschnitt wird durch den überstehenden Teil des Rahmens abgedeckt, damit der Rand sauber abgearbeitet aussieht.

Vorteile eines RGB CCT Panels

Die kurze Antwort: die Vielfalt an Lichtfarben. Es stehen 16 Millionen Lichtfarben zur Auswahl, die jeden Raum in das passende Lichtkleid tauchen. Neben bunt wählen Sie auch noch aus weißem LED-Licht Warm-/Neutral- und Kaltweiß.

Der Lichtfarbwechsel erfolgt stufenlos. Das Panel ist dimmbar.

Smart Home fähig mit dem MiBoxer Controller

Der im Lieferumfang befindliche Controller von MiBoxer ist ein Alleskönner, was die Ansteuerungsmöglichkeiten des Panels betrifft.

- Sprachsteuerung mit Alexa oder Google Assistant? - Ja.
- Ansteuerung mit dem Smartphone? - Ja.

Mit „Smart“ sind weitere Einstellungsmöglichkeiten gegeben: Timer-Funktion, Schlaf-/Weckfunktion, Gruppierung von Leuchten und deren Ansteuerung, etc.

Netzteil und Fernbedienung sind inklusiv

Der Vorteil eines Komplettssets ist, dass eine Montage des Panels sofort vorgenommen werden kann und somit schnell in Betrieb genommen werden kann, da alle notwendigen und vor allem passenden/geeigneten Zubehörartikel enthalten sind.

Das Panel wird über das Konstantspannungsnetzteil an die haushaltsübliche Betriebsspannung von 230V angeschlossen.

Mit der Fernbedienung wählen Sie über ein Farbrad per Touch die gewünschte Lichtfarbe. Für die weißen Lichtfarben gibt es einen separaten Touch-Slider, genauso für die Einstellung der Helligkeit.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel 60x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 24W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß
Artikelnummer / SKU	403749
EAN	4063592017326
Hersteller EAN	4063592017326
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	614 mm
Einbaubreite	314 mm
Einbautiefe	40 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	Tuya Smart, MiBoxer
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Form	rechteckig
Akzentbeleuchtung	geeignet
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	24 W
Energieverbrauch	24 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	0 s
Lichtstrom	2050 Lumen
Nennlichtstrom	2050 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	satiniert
Produktbreite	317 mm
Produktlänge	617 mm
Produkthöhe	41 mm
Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,226 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +40 °C

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

60x30 cm