

Tel: Fax: E-Mail:

+49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

Art.-Nr. 403780: RGB+CCT LED Panel 120x60cm inkl. MiBoxer **Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen** weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör

Produktbilder



LONGLIFE LED











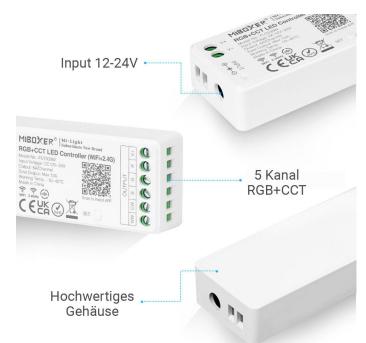














Lieferumfang



Produktbeschreibung

RGB CCT Panel Set 120x60 cm - ohne Montagezubehör

Vielleicht haben Sie das Montagezubehör bereits vorliegen oder Sie wollen einfach nur ein bestehendes Panel 120x60 ersetzen - dann ist dieses Set mit Smart Home Controller eine perfekte Lösung für Sie.

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 Komplettsets 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 120x60cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör
Artikelnummer / SKU	403780
EAN	4063592017630
Hersteller EAN	4063592017630
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	Е
EPREL-Eintragungsnummer	768352
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe >80 Ra Abstrahlwinkel 120 Grad Form rechteckig Rahmenfarbe weiß Akzentbeleuchtung geeignet LED-Hersteller EPISTAR Einbau-LEDs Ja Farbtemperatur 2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K Aufwärmzeit 1 s Eingangsspannung (V) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt Produktbreite 600 mm	Smart Home Systeme	Wi-Fi, Amazon Alexa, Google Assistant, Tuya Smart, MiBoxer
Form rechteckig Rahmenfarbe weiß Akzentbeleuchtung geeignet LED-Hersteller EPISTAR Einbau-LEDS Ja Parbtemperatur 4500 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 4500 K, 5500 K, 6000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K Aufwärmzeit 1 s Eingangsspannung (V) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Farbwiedergabe	>80 Ra
Rahmenfarbe weiß Akzentbeleuchtung geeignet LED-Hersteller EPISTAR Einbau-LEDs Ja Parbtemperatur 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) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung geeignet LED-Hersteller EPISTAR Einbau-LEDs Ja Parbtemperatur 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) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Form	rechteckig
LED-Hersteller EPISTAR Einbau-LEDs Ja Parbtemperatur 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) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Rahmenfarbe	weiß
Einbau-LEDs Ja Farbtemperatur 2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 5000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K Aufwärmzeit 1 s Eingangsspannung (V) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Akzentbeleuchtung	geeignet
Farbtemperatur 2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K Aufwärmzeit 1 s Eingangsspannung (V) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K Aufwärmzeit 1 s Eingangsspannung (V) 24 V/DC Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Einbau-LEDs	Ja
Eingangsspannung (V) Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Farbtemperatur	4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K,
Energieverbrauch 60 W Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Aufwärmzeit	1 s
Leistung 60 W Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom 5000 Lumen Nennlichtstrom 5100 Lumen Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Energieverbrauch	60 W
Nennlichtstrom5100 LumenNennstrom2500 mANetzteilexternSchaltzyklen10000Vergleichswert780 Watt	Leistung	60 W
Nennstrom 2500 mA Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Lichtstrom	5000 Lumen
Netzteil extern Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Nennlichtstrom	5100 Lumen
Schaltzyklen 10000 Vergleichswert 780 Watt	Nennstrom	2500 mA
Vergleichswert 780 Watt	Netzteil	extern
	Schaltzyklen	10000
Produktbreite 600 mm	Vergleichswert	780 Watt
	Produktbreite	600 mm
Produktlänge 1200 mm	Produktlänge	1200 mm
Produkthöhe 50 mm	Produkthöhe	50 mm
Netto-Gewicht des Produktes 7,008 kg	Netto-Gewicht des Produktes	7,008 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur	(°C)	
Demensiemperatur	(U)	

-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	120x60 cm
------------	-----------