LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

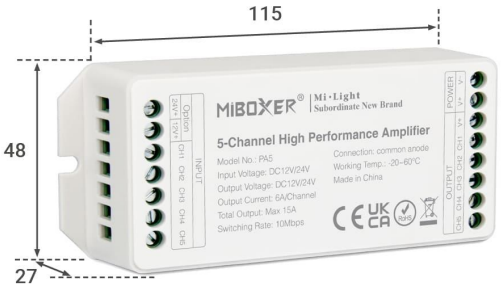
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2664: MiBoxer RGB+CCT Verstärker/Amplifier 5 Kanal 12/24V PA5

Produktbilder







Angaben in mm

Produktbeschreibung

MiBoxer RGB+CCT Verstärker/Amplifier 5 Kanal 12/24V PA5

Ein Verstärker wird beim Verlegen von LED-Strips ab einer gewissen Distanz nötig, denn das Ausgangssignal reicht dann nicht mehr aus, um die volle Lichtstärke bis zum Ende des Strips zu halten (Farben werden blasser, weißes Licht schwächer).

Bei Strips mit 30 LED/Meter reicht das Signal in der Regel etwa für 10 Meter.
Wenn Sie Strips mit 60 LED/Meter verwenden, empfehlen wir ab einer Länge von ca. 5m Strip einen Verstärker.

Im Prinzip ist der Einsatz von „unendlich vielen“ Verstärkern möglich, sodass ein einziger Controller ausreicht, um einen ebenso „unendlich langen“ LED-Strip zu steuern.

Der LED Strip muss über DC12-24V Spannung betrieben werden, damit dieser Verstärker zum Einsatz kommen kann.
Eingangsspannung und Ausgangsspannung müssen gleich sein.

Der Verstärker sollte nicht in der Nähe von ausgedehnten metallischen Flächen oder starken elektromagnetischen Frequenzen zum Einsatz kommen, weil seine Reichweite dadurch beeinträchtigt werden würde.

- Material: Kunststoff
- Farbe: Weiß
- 5 Kanäle
- Eingangsspannung: 12/24V DC
- Ausgangsspannung: 12V/24V DC
- Leistung: 180W bei 12V und 360W bei 24V
- Maße (LxBxH in mm): 115x484x27

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGB+CCT Verstärker/Amplifier 5 Kanal 12/24V PA5
Artikelnummer / SKU	2664
EAN	4260601133804
Hersteller EAN	4260601133804
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Dimmbarkeit	PWM
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Nein
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	48 mm
Produktlänge	115 mm
Produkthöhe	27 mm
Gewicht	0,086 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,086 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	24 V/DC
Ausgangsstrom	15000 mA

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	360 W
Kanalschaltstrom	6000 mA
Kanalanzahl	5