

# DATENBLATT

LED Repeater / Booster RGB 5-24Vdc, 3x5A



## Allgemeine Daten

Art.Nr.: 524003      LED Repeater / Booster RGB PWM-fähig

Dieser LED RGB Signalverstärker verfügt über eine leistungsstarke 3-Kanal Verstärkerstufe mit gemeinsamen Pluspol. Geeignet für LED RGB Leuchtmittel, die mit 350mA Konstantstrom gesteuert werden.

Durch den Einsatz des LED-Verstärkers (auch Booster oder Repeater genannt) kann ein RGB-Signal wahlweise:

- direkt nach einem RGB-Steuergerät
- direkt nach einer RGB-LED-Leiste
- oder in Reihenschaltung zu RGB-LED-Leisten

verstärkt werden.

# DATENBLATT

LED Repeater / Booster RGB 5-24Vdc, 3x5A



## Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-48 Vdc
Dropspannung:	3Vdc min., 8Vdc max.
Eingangsstrom:	3x 7mA
Ausgangsstrom:	3x 350mA
Leistung:	50W Gesamtleistung
Maße (LxBxH) in mm:	121 x 40 x 40

## Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Dieser Artikel ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.