

Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

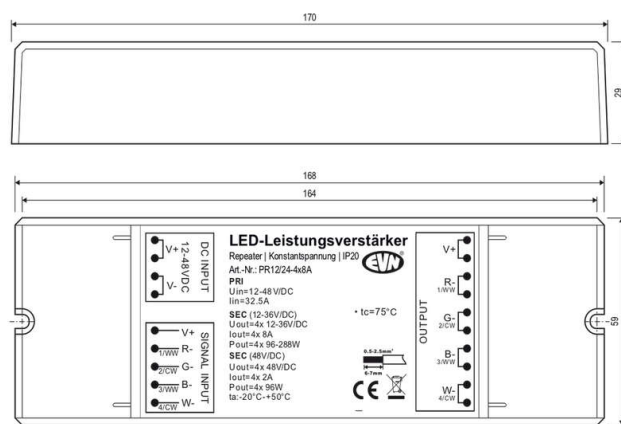
Artikelnummer:	PR12244X8A
Serie:	
EAN:	4037293375399
Zolltarifnummer:	85437090990



Artikelbeschreibung

Power-Repeater ■ 12-48 V/DC ■ max. 384-1152W

Power-Repeater für Unicolor- und RGB-LED-Leuchten. Der Repeater kann an nahezu allen LED-Dimmer und RGB- bzw. RGBW-Steuerungen angeschlossen werden, um die jeweiligen Signale zu erweitern und dadurch auch größere Beleuchtungsszenarien mit nur einer Steuerung synchron betreiben zu können. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24, 36 und 48V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang für 12-48V/DC, 5x Eingang für die Steuerleitungen (+,RGBW) und 5x Ausgang (RGBW und gemeinsamer Pluspol). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 2,5mm² geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 8A bei 12-36V/DC, 2A bei 48V/DC (96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC, 288W bei 36V/DC und 96W bei 48V/DC).



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002924)

Schutzart (IP)	IP20	Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein	Ausführung	dynamisch
Länge [mm]	170	DIN-Schienenmontage	nein
Breite [mm]	59	Anzahl der Farbkanäle	4
Höhe [mm]	29	Art der Steuerung	sonstige
Eingangsspannung 1 [V]	12 - 48	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Spannungsart	DC	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Schutzklasse	III	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 48.00	Programmierbar	nein
Max. Ausgangsstrom	8,00	Mit Anschlussleitung	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50	Gewicht [kg]	0,2
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	75	BEG	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	CE-Kennzeichnung	ja
Farbe	weiß	WEEE-Kennzeichnung	ja
Aufbau	ja		