

Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

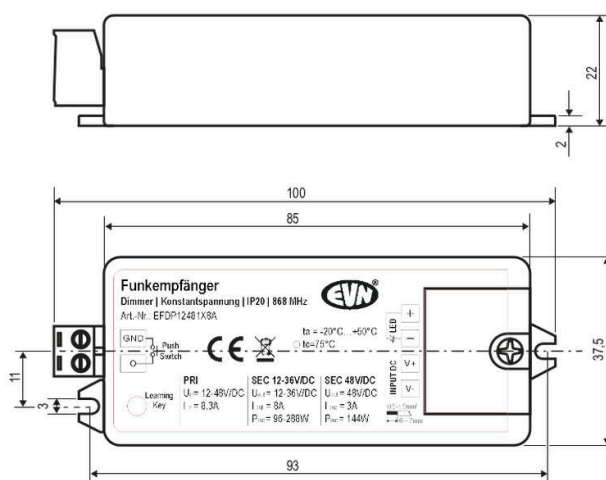
Artikelnummer:	EFDP12481X8A
Serie:	EFD-Serie
EAN:	4037293059251
Zolltarifnummer:	85269200900



Artikelbeschreibung

LED Funk-Dimmer-Empfänger ■ 12-48 V/DC ■
max. 96-288W ■ geeignet für 868MHz-Sender

LED-Dimmer-Empfänger zur Dimmung von Unicolor-Leuchten. 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, so wie 1x Ausgang für 12-48V/DC. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C, max. Ausgangsleistung: 8A bei 12-36V/DC (96W bei 12V/DC, 192W bei 24V/DC, 288W bei 36V/DC) und 3A bei 48V/DC (144W). Die Ansteuerung erfolgt über Funk-Sender mit 868MHz. Optional kann der Empfänger auch über einen potentialfreien Kontakt gedimmt werden.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002924)

Schutzart (IP)	IP20	Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein	Ausführung	dynamisch
Länge [mm]	100	DIN-Schienenmontage	nein
Breite [mm]	37,5	Anzahl der Farbkanäle	1
Höhe [mm]	21	Art der Steuerung	RF
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	ja
Max. Ausgangsstrom	8,00	Mit Anschlussleitung	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50	Gewicht [kg]	0,06
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	75	BEG	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	CE-Kennzeichnung	ja
Aufbau	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja