Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

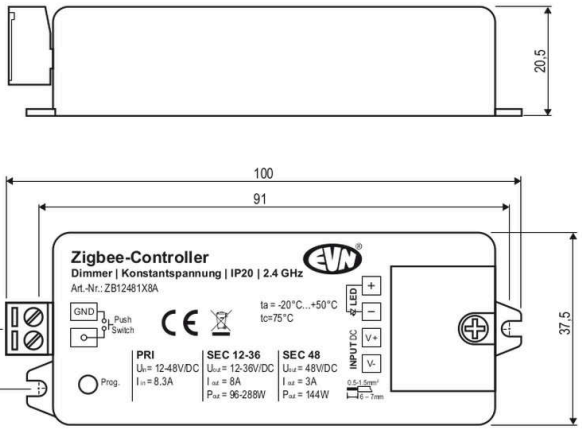
Artikelnummer:	**ZB12481X8A**
Serie:	
EAN:	4037293061070
Zolltarifnummer:	85269200900



Artikelbeschreibung

LED Zigbee-Dimmer-Empfänger ▪ 12-48 V/DC ▪
max. 96-288W ▪ geeignet für 2,4GHz-Sender

LED Zigbee 3.0 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 2,4GHz. Optional kann der Empfänger auch über einen potentialfreien Kontakt gedimmt werden.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002924)

Schutzart (IP)	IP20
Geeignet für Außengebrauch	nein
Länge [mm]	100
Breite [mm]	37,5
Höhe [mm]	20,5
Eingangsspannung 1 [V]	12 - 48
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 48.00
Max. Ausgangsstrom	8,00
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	75
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Aufbau	ja

Einbau	ja
Ausführung	dynamisch
DIN-Schienenmontage	nein
Anzahl der Farbkanäle	1
Art der Steuerung	Zigbee
Kompatibel mit Amazon Alexa	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Programmierbar	ja
Mit Anschlussleitung	nein
Gewicht [kg]	0,05
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja