

SRP-2106-50L-C1000

50W DMX512 DIMMABLE LED DRIVER



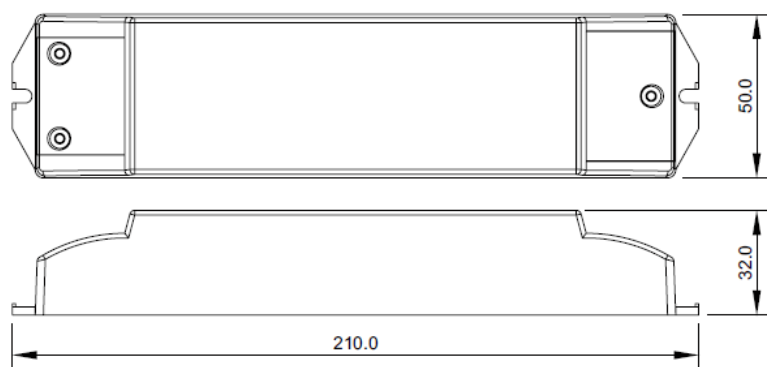
Produkteigenschaften

- DMX512 dimmbares 1-Kanal Netzteil
- Konstantstrom, 1000mA
- Ausgangsspannung: 8-50VDC
- Flicker freies Dimmen bis 1% mittels Amplitudendimmung
- DMX Adresse kann über das Display eingestellt werden
- Klasse II Netzteil, komplett isoliertes Plastik Gehäuse
- IP20 Schutzklasse, passend für Indoor Lighting Projekte
- 5 Jahre Garantie

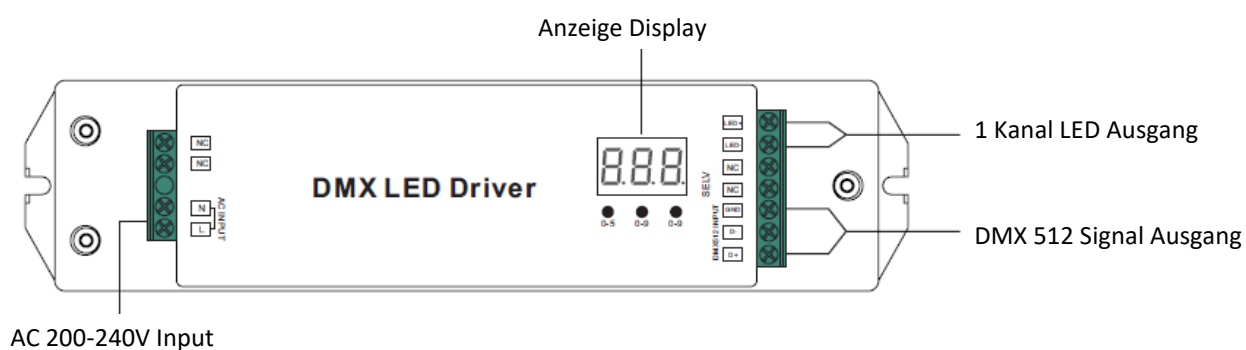
Technische Daten

INPUT	Voltage Range	200-240VAC
	Frequency Range	50/60Hz
	Power Factor (typ.)	>0.95 @ 230VAC
	Total Harmonic Distortion	THD ≤ 15% (@ full load /230VAC)
	Efficiency typ.	89% @ 230VAC full load
	AC Current (typ)	0.26A @ 230VAC
	Inrush Current (typ)	Cold start max. 2A@230VAC
OUTPUT	LED Channel	1
	Current	1000mA
	DC Voltage range	8-50VDC
	Rated Power	50W max.
PROTECTION	Short Circuit	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
	Over Temperature	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
CONTROL	Dimming Interface	DMX
	Dimming Range	1% - 100%
	Dimming Methode	Amplitude Dimming (no PWM)
	Dimming Curve	Logarithmic
ENVIRONMENT	Working Temperature	-20°C - + 45°C
	Max. Case Temperature	75°C (Ta=45°C)
	Working Humidity	10%-95% RH non-condensing
	Storage Temperature	-40°C - +80°C
	Storage Humidity	10% - 95% RH
	IP Rating	IP20 (suitable for indoor LED lighting applications)
Safety & EMC	Safety Standards	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approved
	Withstand Voltage	I/P-O/P: 3.75KVAC
	EMC Emission	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EMC Immunity	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, , surge immunity Line-Line 1KV
Others	MTBF	193.6K hrs min.@ 230VAC at full load and 25°C ambient temperature
	Dimension	210 x 50 x 32mm
	Warranty	5 years

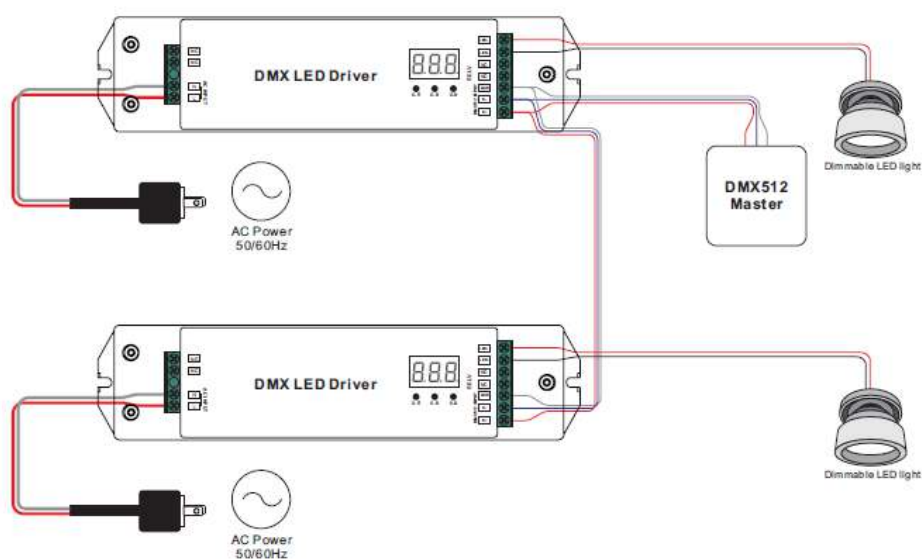
Produkt Dimension



Funktionen



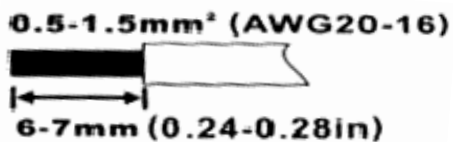
Anschluss Diagramm



Installation

SAFETY AND WARNINGS

- **Installieren Sie das Gerät nicht, wenn es am Stromnetz angeschlossen ist.**
- **Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.**
- Genehmigte Kabel Durchmesser: AWG16—AWG20 / 0.5mm^2 - 1.5mm^2



Einstellen der DMX Adresse

1. Knopf 1 drücken und gedrückt halten bis das Display zu blinken beginnt.
2. Durch kurzes drücken der drei Knöpfe können Sie nun die DMX Adresse verändern. Drücken Sie den Knopf 1 um die 100er Position zu verändern. Mit Knopf 2 verändern Sie die zehner Position und mit Knopf 3 die einer.
3. Drücken und halten Sie einen der drei Knöpfe gedrückt bis das Display nicht mehr blinkt. Sie haben die Eingabe somit bestätigt.

