

## Datenblatt

### 12W LED-Stromversorgung 95254/95256



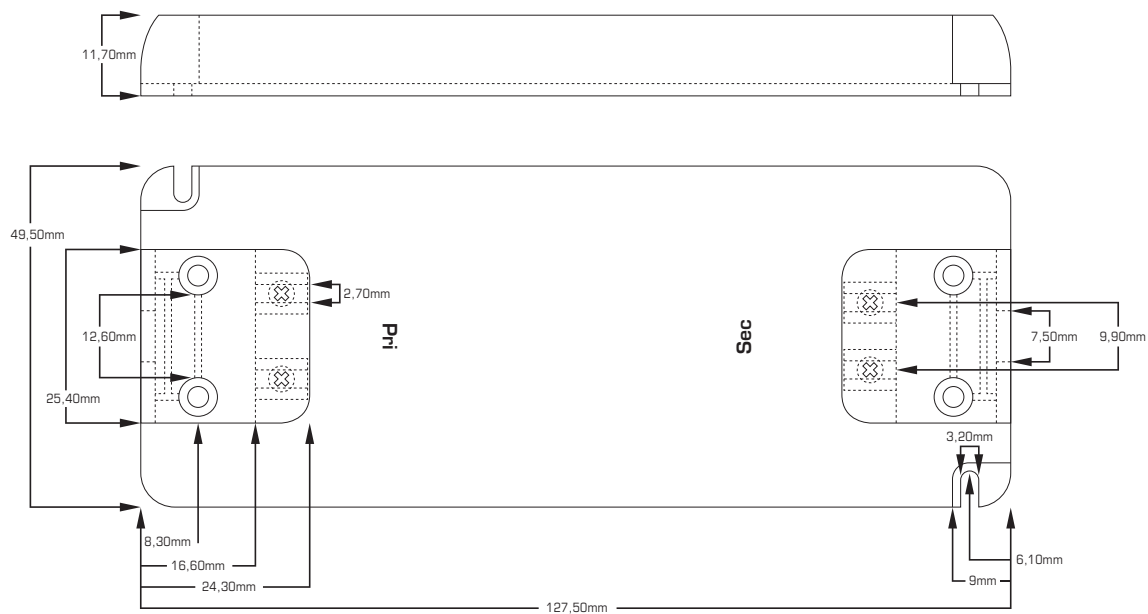
## Inhaltsverzeichnis

Features	3
<b>Spezifikationen</b>	<b>4</b>
Wichtige Hinweise	5
<b>Impressum und Kontakt</b>	<b>6</b>

## LED-Stromversorgung

### Features

- Konstantstromquellen-design
- Universeller AC-Eingang
- Schaltnetzteil
- Schutzschaltung: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung, Stromkreisunterbrechung
- Automatischer Reset nach Ende des Fehlers
- Geringe Störaussendung
- Flache Bauform
- Geeignet zum Einbau in Möbel
- TÜV-geprüft
- Abmessungen (L x B x H) 127,50mm x 49,50mm x 11,70mm



## Spezifikationen

		Modell 95254	Modell 95256
Ausgang	Strom	350mA +/- 35mA	700mA +/- 70 mA
	Maximale Spannung	34V	17V
	Maximale Leistung	12W	
Eingang	Spannungsbereich	200-240V +/- 10%	
	Frequenzbereich	50HZ	
	Strom	<0,2A	
Schutz	Kurzschluss	Abschaltung, automatischer Reset nach Ende des Fehlers	
	Überlast		
	Überhitzung		
	Stromkreisunterbrechung		
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur	-20°C ... 45°C	
	Gehäusetemperatur	Max. 80°C	
Sicherheit und EMV	Sicherheitsstandards	DIN 57710-14 (Einbau von Leuchten in Möbel) 2006/95/EC (Niederspannungsrichtlinie) IP20 (Schutz vor Zugang mit dem Finger, kein Schutz vor Eindringen von Wasser)	
	EMV	Entspricht der Richtlinie 2004/108/EC	
Leitungen	Eingang	H03VVH2 2x0.75mm <sup>2</sup>	
	Ausgang	H03VVH2 2x0.75mm <sup>2</sup>	

Die LED-Stromversorgung 95254/95256 ist ausschließlich zum Betrieb von LEDs entwickelt. Artikel 95254/95256 darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.

## Wichtige Hinweise:

Schützen Sie Artikel 95254/95256 vor übermäßiger Wärmezufuhr.

Artikel 95254/95256 ist geeignet, Leistungen von 0W bis 12W abzugeben.

Verbinden Sie die LEDs in der richtigen Polarität, wie auf den Bildern zu sehen ist.

Verbinden Sie erst Artikel 95254/95256 mit den LEDs und schalten Sie dann ein. Konstantstromquellen werden immer primärseitig geschaltet.

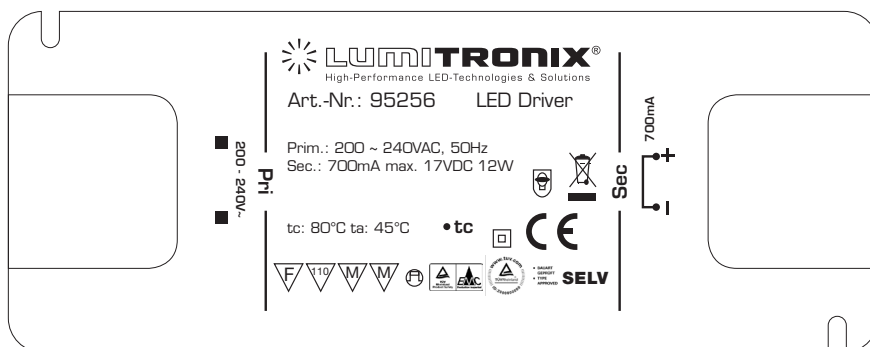
Überschreiten Sie bei den Verbindungsleitungen zu den LEDs nicht 2m Leitungslänge. Lange Leitungen können das Abstrahlverhalten negativ beeinflussen.

Wenn Artikel 95254/95256 für einen anderen als den genannten Zweck eingesetzt wird oder falsch angeschlossen wird, kann für weitere Schäden keine Haftung übernommen werden.

### Modell 95254



### Modell 95256



## Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung!

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH  
Haigerloch Str. 42,  
72379 Hechingen

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0  
Fax + 49 (0) 7471 / 96014-99

LED Shop: <http://www.leds.de>  
Forum: <http://www.lumitronixforum.de>  
E-Mail: [mail@leds.de](mailto:mail@leds.de)

UStIdNr. DE 814318271  
Amtsgericht Stuttgart  
HRB 421019 12.04.05

LUMITRONIX® ist eine beim deutschen Patent- und Markenamt eingetragene Marke: Nr. 305 29 910.7 / LK09

Geschäftsführer: Herr Christian Hoffmann  
Mitgesellschafter: Herr Paul Sparenborg