

# DATENBLATT

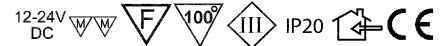
## LED Booster 12-24V

Leistungsverstärker für LED Dimmer TS universal

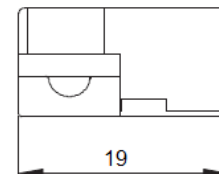
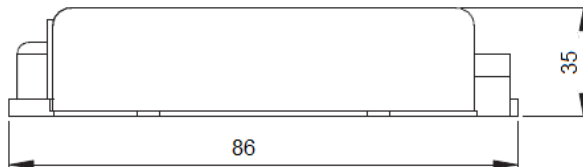


### Merkmale:

- Einbaugerät zur Leistungserweiterung des LED Dimmer TS universal in Verbindung mit einem Betriebsgerät zum
- Aufbau umfangreicher Installationen
- Abhängig vom verwendeten Betriebsgerät können mehrere LED Booster an einem LED Dimmer TS universal angeschlossen werden



Technische Daten	Steuergerät	
Bezeichnung	LED Booster	
Artikel Nr.	9910050000	
Nennspannung	12V DC	24V DC
Nennstrom	5A	5A
Nennleistung	0-60W	0-120W
Ausgangsspannung	12V PWM	24V PWM
Material	Kunststoff	
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	0°C ~ +40°C	
Abmessungen (LxBxH)	86x35x19 mm	
Gewicht	40 g	
Anschlussart primär	Schraubklemme mit 30 cm Anschlussleitung und Rast-Stecksystem 2-polig	
Anschlussart sekundär	Schraubklemme	
PWM-Input (max. 5V)	30 cm Anschlussleitung mit Rast-Stecksystem 2-polig	
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur	
Betriebsgerätempfehlung	EL-12V DC oder EL-24V DC Serie	



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

# DATA SHEET

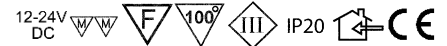
## LED Booster 12-24V

Power Amplifier for LED Dimmer TS universal

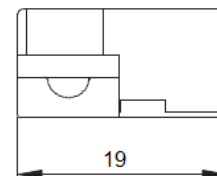
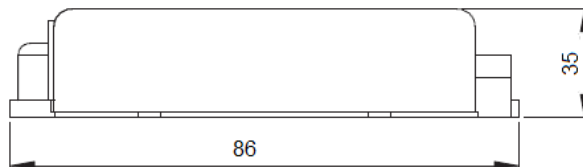


### Features:

- Built-in device to boost the output of an LED Dimmer TS universal in connection with a driver for the set-up
- of vast LED installations
- Several LED Booster can be connected to one LED Dimmer TS universal dependent on the driver used



Specifications	Control unit	
Type	LED Booster	
Part no.	9910050000	
Rated voltage	12V DC	24V DC
Rated current	5A	5A
Rated power	0-60W	0-120W
Output voltage	12V PWM	24V PWM
Material	synthetic material	
Ambient temperature T <sub>a</sub>	0°C ~ +40°C	
Dimensions (LxWxH)	86x35x19 mm	
Weight	40 g	
Connection primary	screw terminals and 30 cm connecting cable with error-free plug-system 2-pole	
Connection secondary	screw terminals	
PWM-Input (max. 5V)	30 cm connecting cable with error-free plug-system 2-pole	
Safety functions	shut-off at short-circuit, overload and overheating	
Recommendation LED driver	EL-12V DC or EL-24V DC series	



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.