

**PRODUKT SPEZIFIKATION
ALLGEMEIN**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM. Unser PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM ermöglicht die Ansteuerung von Konstantspannungs-Leuchten mit 24 VDC unter Verwendung von DALI / DALI2 oder PUSH-DIM Eingangssignalen.



MERKMALE

- DALI-Ansteuerung
- PUSH-DIM-Funktion über Taster, der zwischen L- und DALI-Klemme angeschlossen wird (siehe Anschlußdiagramm)
- Kompatibel mit DC-Eingang 176 – 280 VDC
- Dimmung durch PWM Frequenz 20 kHz



TECHNISCHE MERKMALE

Stromversorgung:	220-240 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 VDC
Ausgangsleistung:	max. 100 W – 240 W, je nach Version
Eingangssignal:	PUSH-DIM, DALI IEC 62386-101 / 102 / 207
Umgebungstemp.:	-10°~45 °C
Größe:	400 x 33 x 23 (mm) bis 450 x 33 x 24 (mm)
Gewicht:	220 gr bis 450 gr

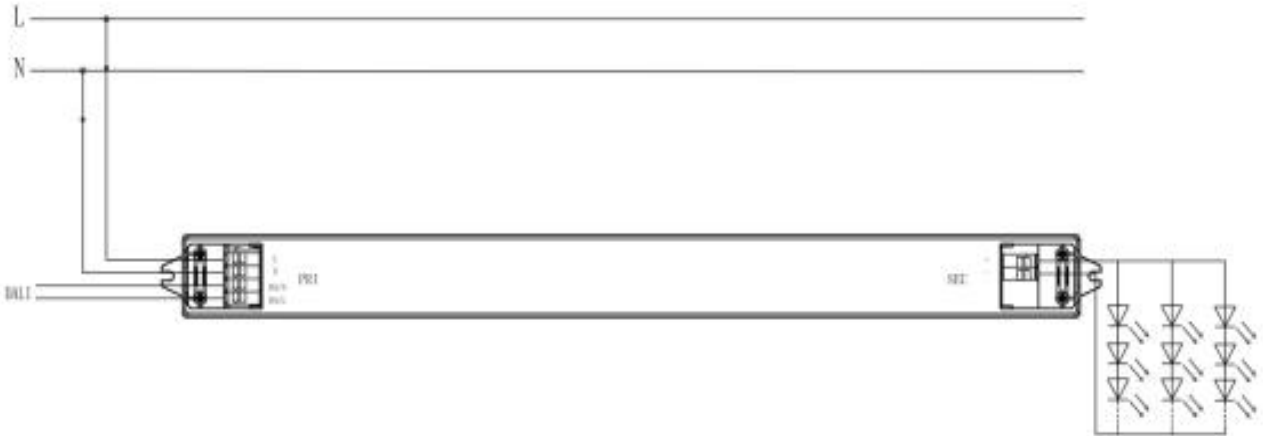
ABMESSUNGEN



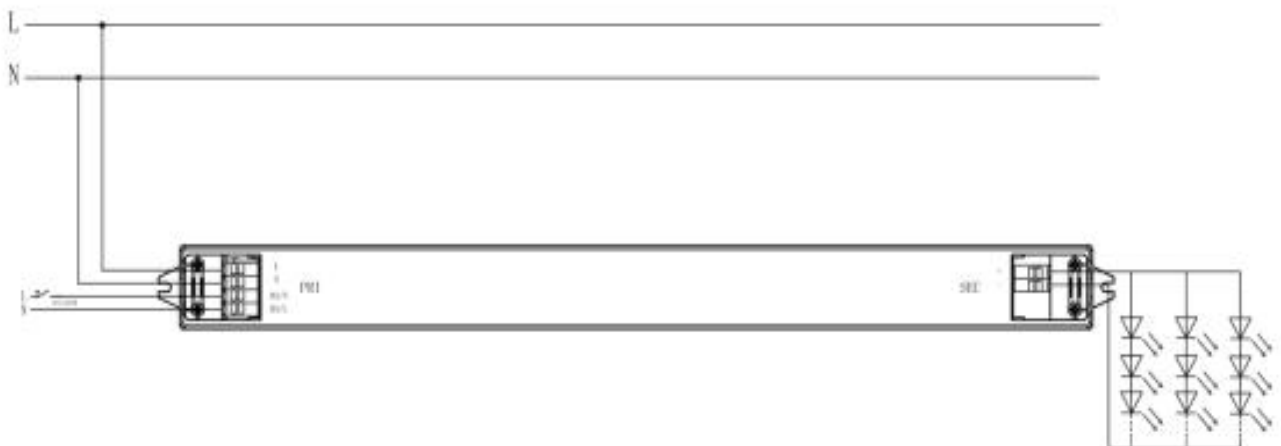
TYPISCHE VERKABELUNG

Bitte vor Anschluss der Leuchte sicher stellen, dass die korrekte Spannung verwendet wird.

DALI ANSCHLUSS



PUSH-DIM ANSCHLUSS



BEDIENUNG



Taster

PUSH-DIM:

- AN/AUS: kurzes Drücken
- Stufenloses Dimmen: langes Drücken (>0,9 s)
- Mit jedem erneuten langem Drücken verläuft das Dimmen in die entgegengesetzte Richtung
- Bei Ein- und Ausschalten wird die letzte Einstellung beibehalten, auch im Falle eines Stromausfalles.

PRODUCT SPECIFICATION OVERVIEW

Thank you for choosing PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM. LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM allows to control constant voltage luminaires with DALI / DALI2 or PUSH-DIM signal input.



SPECIFICATIONS

- DALI-Control
- PUSH-DIM-Function through a switch, which is connected between L- and Switch-connector (see wiring diagram)
- Compatibility with DC-Input 176 – 280 VDC
- Dimming with PWM frequency 20 kHz



TECHNICAL DATA DIMENSIONS

Power supply:	220-240 VAC, 50/60 Hz
Voltage output:	24 VDC
Power output:	max. 100 W – 240 W, depending on item
Signal input:	PUSH-DIM, DALI IEC 62386-101 / 102 / 207
Ambient temperature:	-10°~45 °C
Size:	400 x 33 x 23 (mm) to 450 x 33 x 24 (mm)
Net weight:	220 gr to 450 gr

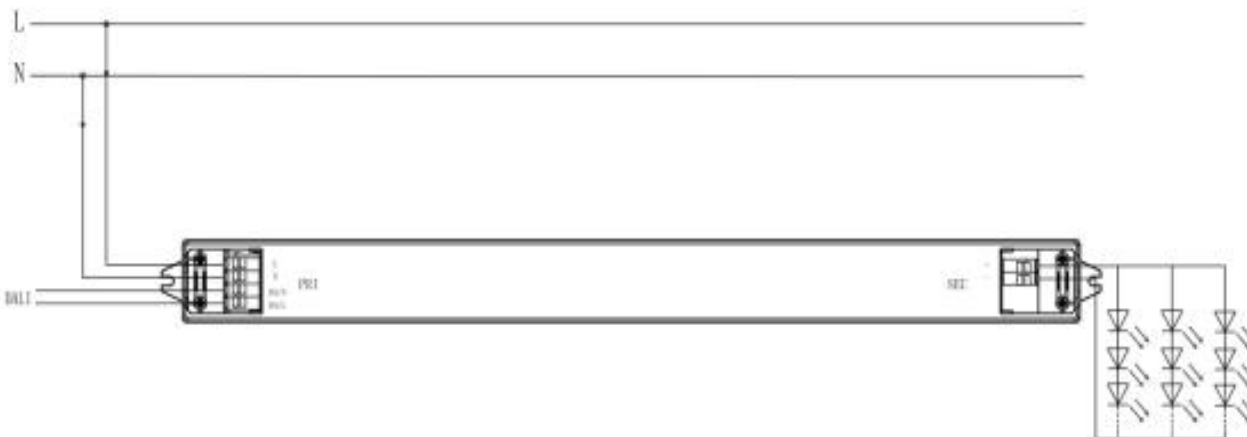
DIMENSIONS



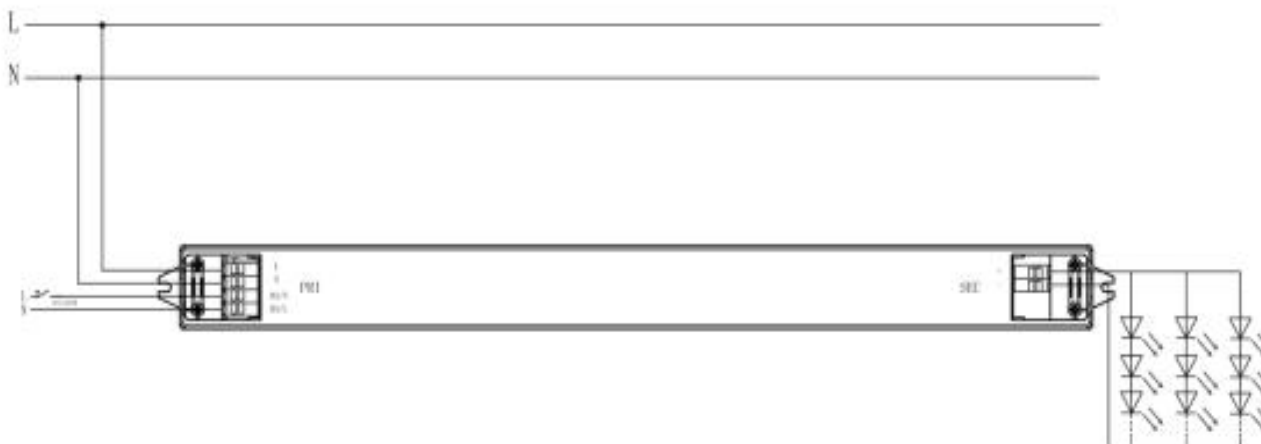
TYPICAL WIRING DIAGRAM

Please make sure that correct voltage is used, before power supply is connected to the luminaire.

DALI CONNECTION



PUSH-DIM CONNECTION



USAGE



Switch

PUSH-DIM:

- ON/OFF: short press
- Continuously dimming: long press
- With every new long press dimming continue in the opposite direction
- With switching ON and OFF the last value is kept, even in case of power blackout.