

**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**

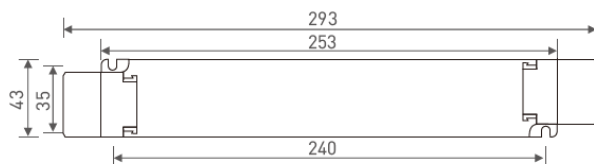
- DALI-Ansteuerung
- PUSH-DIM-Funktion über Taster, der zwischen L- und DALI-Klemme angeschlossen wird (siehe Anschlußdiagramm)
- Konstantspannung 24 VDC
- Dimmung durch PWM Frequenz



**TECHNISCHE MERKMALE**

Stromversorgung: 220-240 VAC, 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 24 VDC  
 Ausgangsleistung: max. 100 W  
 Eingangssignal: PUSH-DIM, DALI IEC 62386-101 / 102 / 207  
 Umgebungstemp.: -10°~45 °C  
 Größe: 293(mm) x 43(mm) x 30(mm)  
 Gewicht: 300g

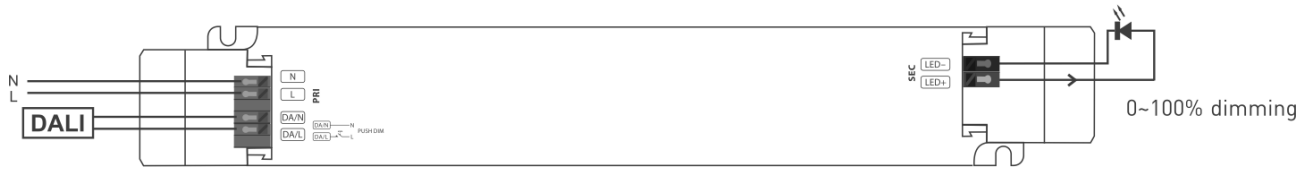
**ABMESSUNGEN**



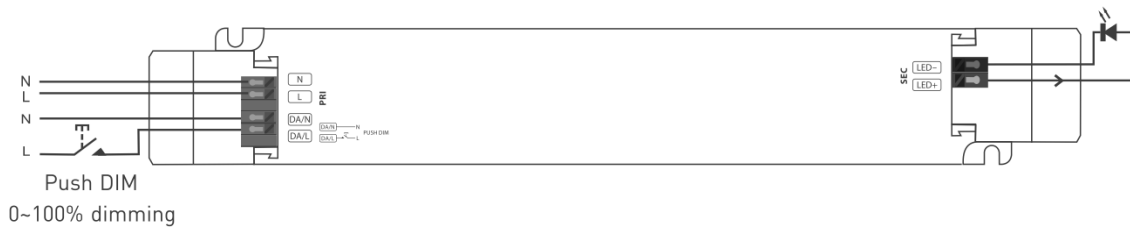
**TYPISCHE VERKABELUNG**

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

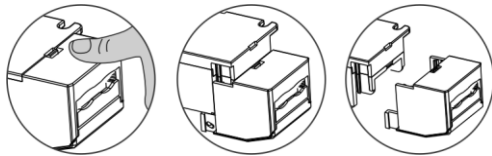
**DALI ANSCHLUSS**



**PUSH-DIM ANSCHLUSS**

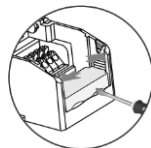


**KABELABDECKUNG DEMONTIEREN**

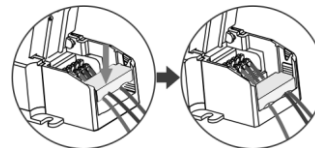


Drücken Sie die Kabelabdeckung wie oben dargestellt heraus.

**KABELZUGENTLASTUNG**



Lösen Sie die Kabelklemme indem Sie die seitlichen Laschen auseinander drücken und die Klemme anheben.



Drücken Sie die Kabelklemme herunter bis die Kabel fixiert sind.

**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**

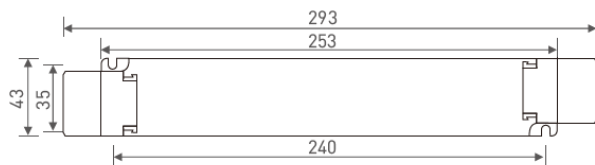
- DALI-Control
- PUSH-DIM-Function trough a switch, which is connected between L- and Switch-connector (see wiring diagram)
- Constant voltage 24 VDC
- Dimming with PWM frequency



**TECHNICAL DATA DIMENSIONS**

Power supply: 220-240 VAC, 50/60 Hz  
 Voltage output: 24 VDC  
 Power output: max. 100 W  
 Signal input: PUSH-DIM, DALI IEC 62386-101 / 102 / 207  
 Ambient temperature: -10°~45 °C  
 Size: 293(mm) x 43(mm) x 30(mm)  
 Net weight: 300g

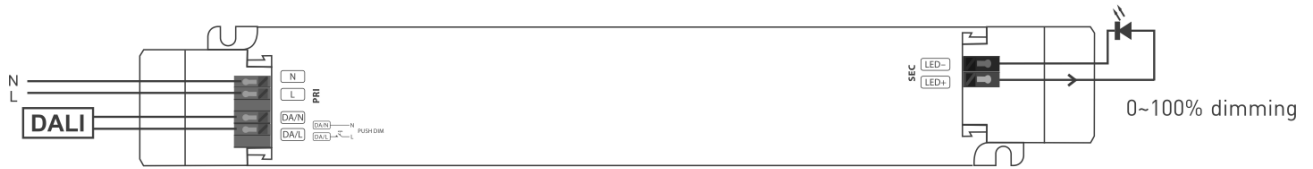
**DIMENSIONS**



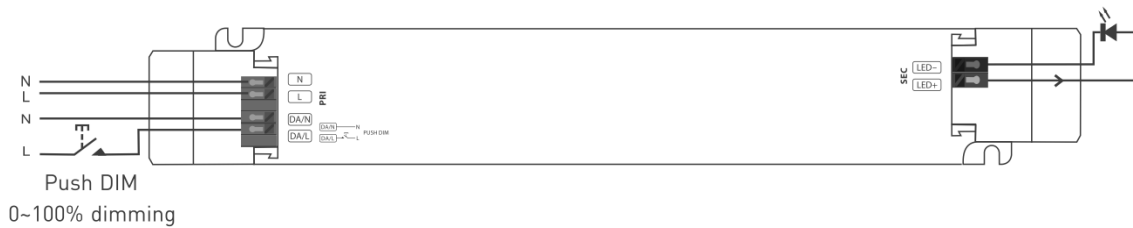
**TYPICAL WIRING DIAGRAM**

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

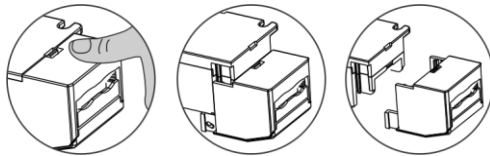
**DALI CONNECTION**



**PUSH-DIM CONNECTION**

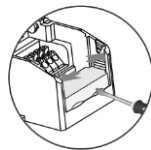


**DEMOUNT OF CABLE COVER**

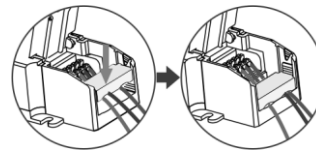


Press the cable cover as shown on above pictures.

**WIRE PRESSING BOARD**



Release wire pressing board by pushing both brackets to the side and lifting the board.



Press the wire pressing board downwards until the wires are fixed.

**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.