



1 Ch LED Booster/Dimmer

Datenblatt Control Gear

LED Vorschaltgerät betreibbar als
PWM-Booster oder Dimmer mit
0-10V Steuereingang

Art. Nr. 86459838

1 Kanal LED Booster/Dimmer Control Gear

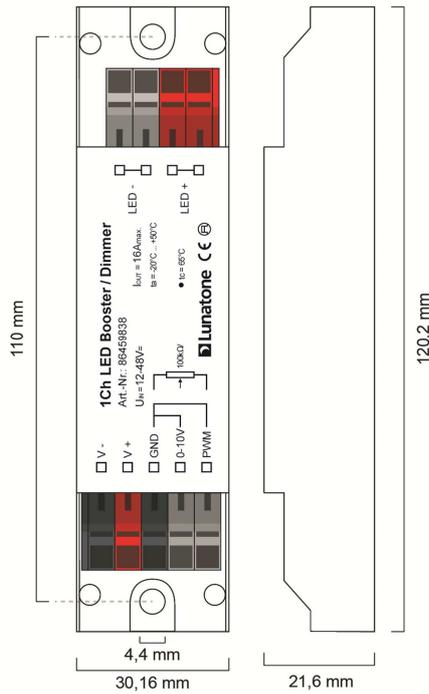
Überblick

- 1 Kanal LED Dimmer
- Ermöglicht die Ansteuerung von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Als Ansteuersignale können PWM-Signale (50Hz-1kHz), ein 100kOhm Potentiometer, sowie aktive als auch passive 0-10V Steuergeräte verwendet werden.
- PWM-Ansteuersignal: das Gerät arbeitet als Booster und gibt das Eingangssignal direkt am Ausgang wieder aus
- Analogeingang: Anschluss eines 100kOhm Potentiometers oder eines 0-10V Steuergeräts (aktiv oder passiv), Umwandlung des Steuersignals in ein entsprechendes PWM-Ausgangssignal
- Versorgungsspannung 12V-48V DC
- Der maximale Anschlussstrom darf 16A nicht überschreiten

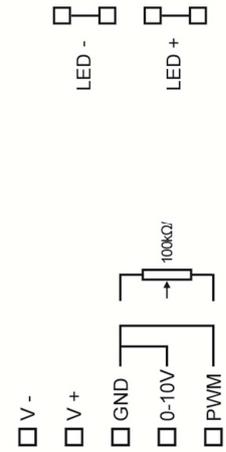
Spezifikation, Kenndaten

| Typ | 1 Ch LED Booster/Dimmer |
|--------------------------|--|
| Artikelnummer | 86459838 |
| Maximaler Ausgangsstrom | 16A |
| Versorgung | 12VDC-48VDC |
| Steuereingang | PWM (50Hz-1kHz) 100kOhm Potentiometer 0-10V aktiv/passiv |
| Temperatur | -20°C-50°C |
| Schutzart | IP20 |
| Max. Leitungsquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Abmessungen (LxBxH) | 120mm x 30mm x 21mm |

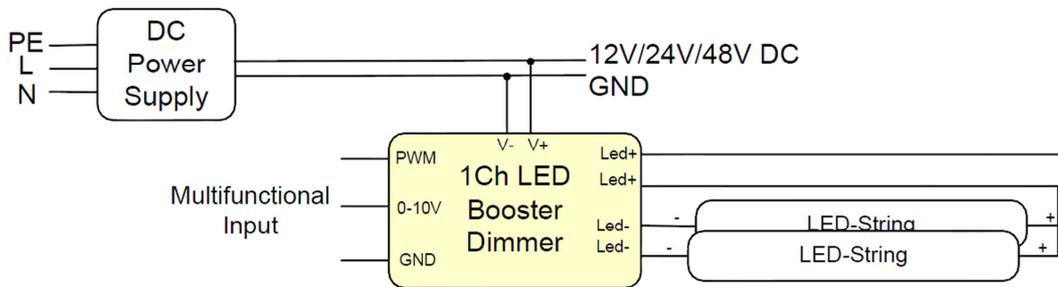
EMPFEHLUNG: Bei der Installation sollte darauf geachtet werden, die Leitungslängen zwischen DC Power Supply und LED-Dimmer sowie zwischen LED-Dimmer und LED-Leuchten (LED-Strings) so kurz wie möglich zu halten um Einflüsse von Spannungsabfällen zu minimieren.



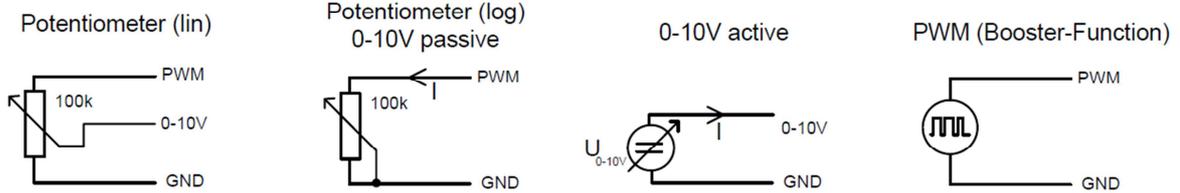
Geometrie



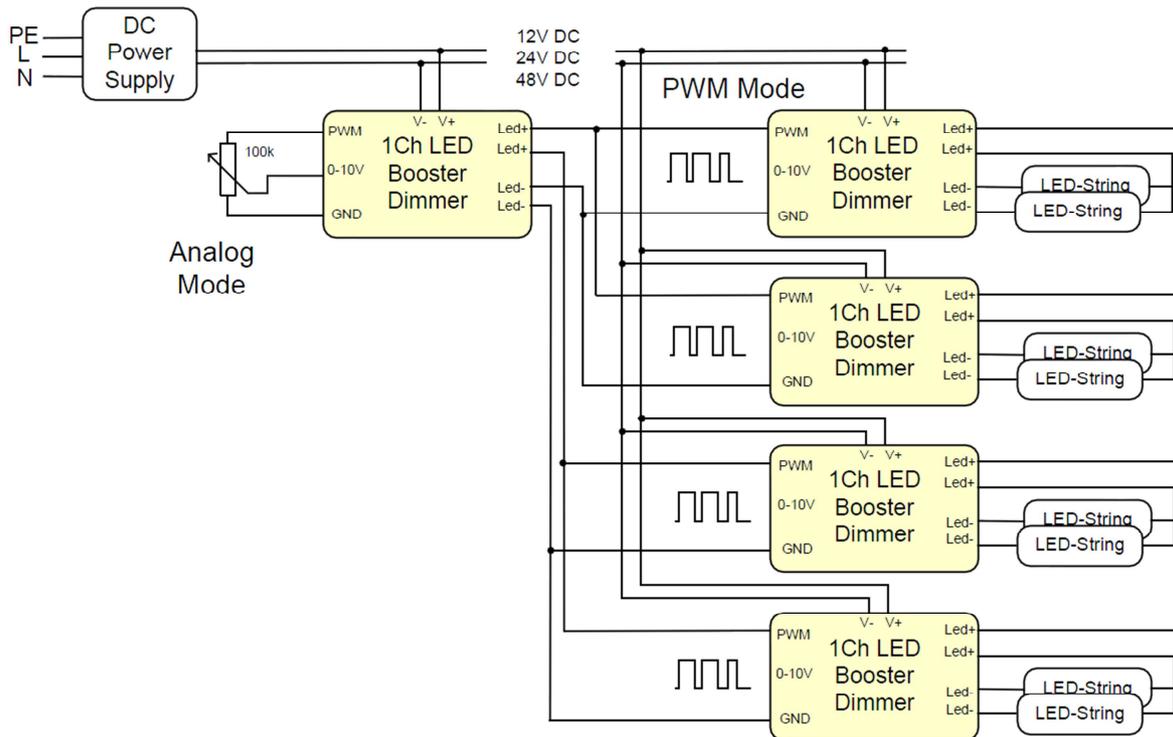
Anschlussdiagramm



Multifunctional Input:



Beschaltungsvarianten



Anwendung Mehrfachnutzung

Bestellinformation

Art.Nr. 89459838: 1CH LED Booster/Dimmer
 LED-Dimmer zur Ansteuerung von CV-LED-Modulen, multifunktionaler 0-10V Eingang, PWM-Booster-Funktion, 12V-48VDC, 16Amax.

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Produkte von Lunatone
<http://www.lunatone.at/de/>

Lunatone Datenblätter und Manuals
<http://lunatone.at/de/downloads/>

Kontakt:

Technische Fragen: support@lunatone.com

Anfragen: sales@lunatone.com

www.lunatone.com



Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
 Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen Auslieferungszustand.

Die Funktion in Installationen mit anderen Geräten muss vorab auf Kompatibilität geprüft werden.