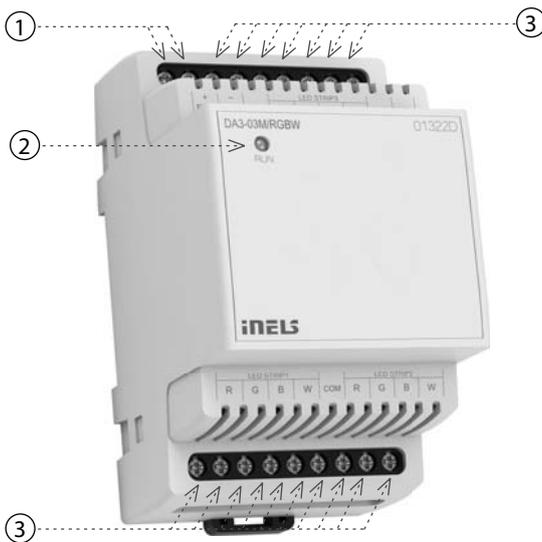


## Characteristic

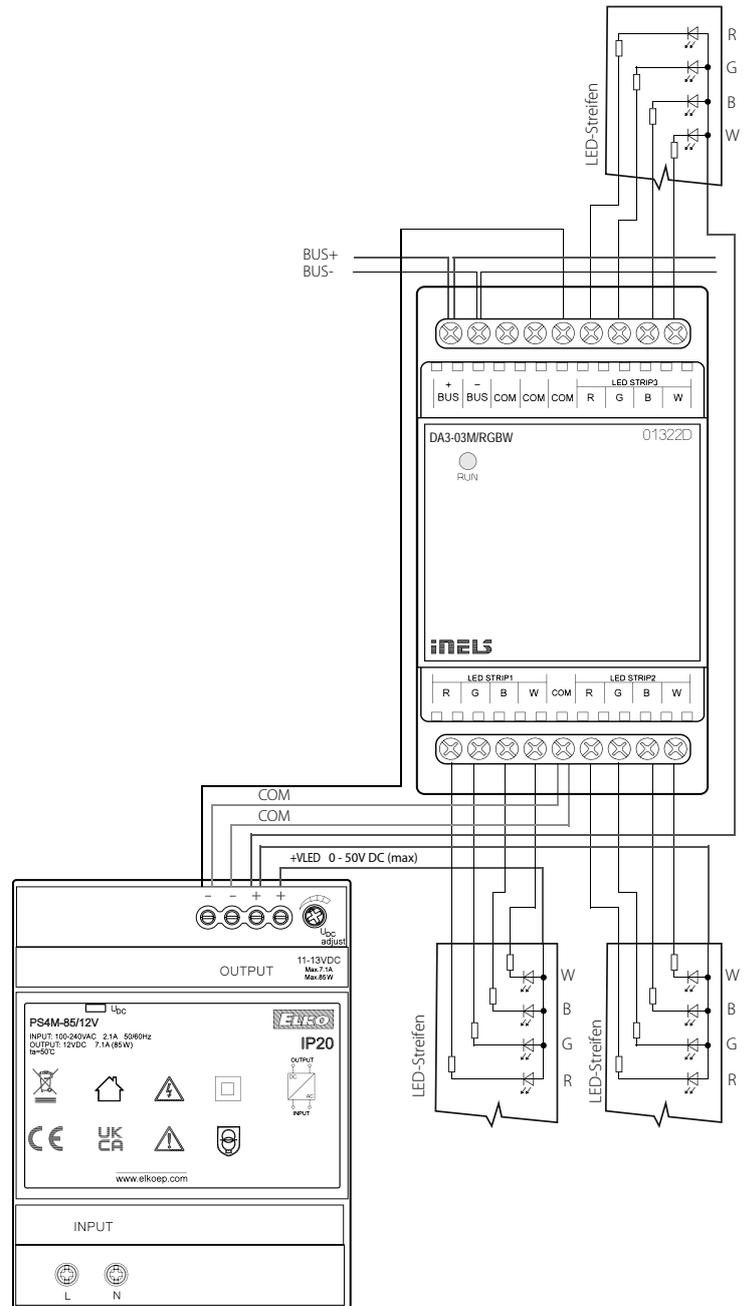
- Der Dimmer für LED-Streifen dient zur unabhängigen Steuerung von 12 Kanälen, so dass man zum Beispiel an ihn anschließen kann:
  - 3 RGBW LED-Streifen oder 3 RGB LED-Streifen
  - 12 einfarbige LED-Streifen
  - Kombination von RGB, RGBW & LED-Streifen
- Die 3-Modulausführung des Elements mit Montage im Schaltschrank ermöglicht den Anschluss einer Dimmlast von 3x 15 A oder 12x 3,75 A, was beispielsweise sind: 3 Stück RGBW LED-Streifen 24 V 20 W/m = max. 18 m.
- Der Dimmer wird durch die Zentraleinheit des Systems iNELS gesteuert.
- Die Stromversorgung der LED-Streifen ist im Umfang von 0 - 50V DC.
- Jeder der Ausgangskanäle ist separat steuerbar und adressierbar.
- Der Aktor ist mit einem elektronischen Wärmeschutz ausgestattet, der den Ausgang bei Überhitzung abschaltet.
- Bei der Installation ist es notwendig, aufgrund der besseren Kühlung an jeder Seite des Aktors wenigstens einen Freiraum von einer Hälfte des Moduls zu belassen.
- Der DA3-03M/RGBW in der Ausführung 3-MODUL ist für die Montage in einen Schaltschrank auf DIN-Schiene EN60715 bestimmt.

## Beschreibung des Geräts



1. Datenbus BUS
2. LED-Anzeige des Status der Einheit
3. Anschluss der LED-Streifen

## Anschluss



\*Für den Anschluss der LED-Streifen immer einen der Anschlussleiterquerschnitt verwenden, der dem jeweiligen Verbrauch der LED-Streifen entspricht. Für jeden LED-Streifen die jeweilige nächste COM-Klemme verwenden, damit die Stromschleifen der Leiter minimiert werden.

