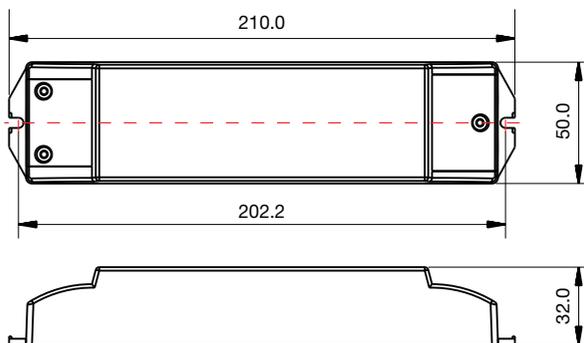


# DALI Dimm-Aktor

## 80791



### Produktabmessungen:



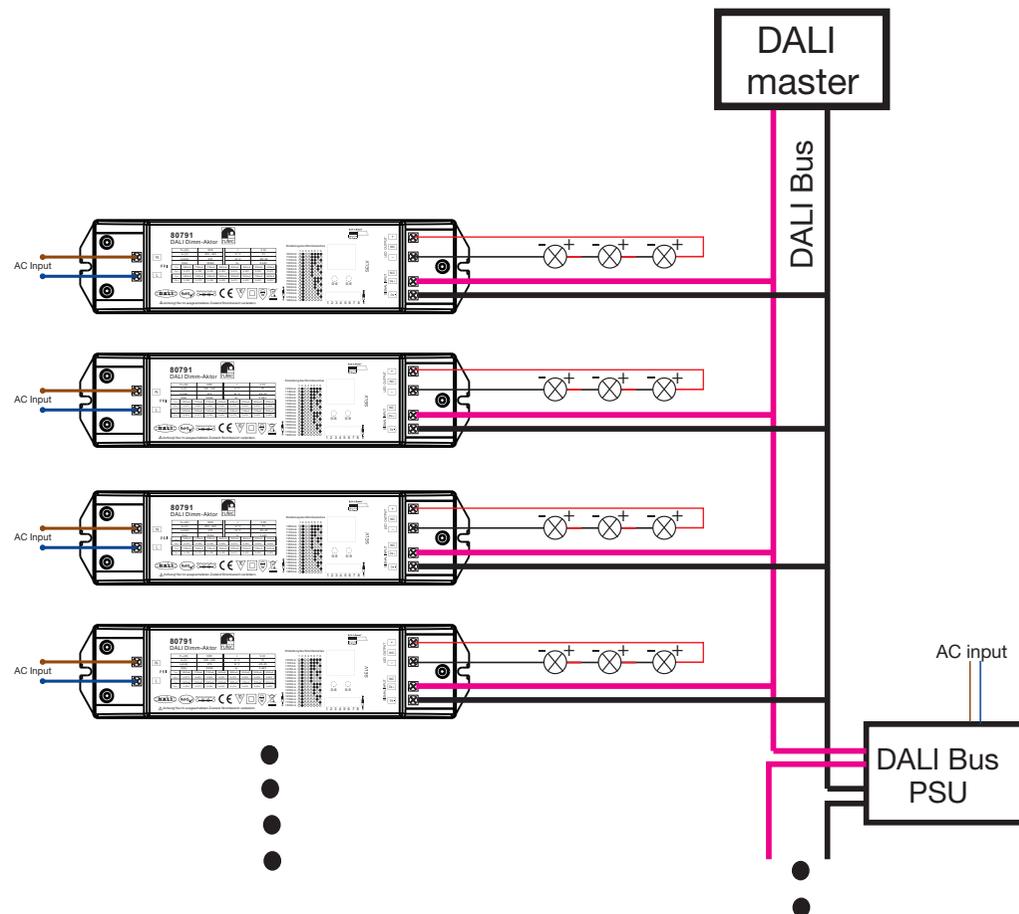
### DIP-Schalter Einstellungsmöglichkeiten

$P_N$ (W) (max. Leistung)	50 W		$\lambda$	> 0.9				
$U_N$ (V) (Eingangsspannung)	(200-240) V AC		$t_c$ °C	75				
$I_N$ (mA) (Eingangsstrom)	270		$t_a$ °C	-20~45				
$f_N$ (Hz)	50/60		$U_o$	5-48 V				
$I_o$	1800 mA	1750 mA	1700 mA	1650 mA	1600 mA	1550 mA	1500 mA	1450 mA
$U_o$	5-27 V	5-28 V	5-29 V	5-30 V	5-31 V	5-32 V	5-33 V	5-34 V
$I_o$	1400 mA	1350 mA	1300 mA	1250 mA	1200 mA	1150 mA	1100 mA	1050 mA
$U_o$	5-35 V	5-37 V	5-38 V	5-40 V	5-41 V	5-43 V	5-45 V	5-48 V

$I_o$  =Ausgabe: Konstantstrom  
 $U_o$  =Ausgangsspannung

$I_o$ (Max)=maximaler Ausgangsstrom

### Verdrahtungsschema:



### Bedienungshinweise:

Bitte installieren Sie den Dali Dimm-Aktor wie in dem oben aufgeführten Verdrahtungsschema angegeben. Bevor Sie die LEDs anschließen, stellen Sie bitte mittels des DIP-Schalters den gewünschten Strombereich ein.

#### Einstellung der DALI Adressen

##### 1. manuelle Einstellung

Durch langes Drücken einer beliebigen Taste wird die Anzeige aufblinken, nun können Sie die Adresse manuell durch kurzes Drücken der Tasten T1 die 10er Stelle und T2 die 1er Stelle eingeben. Haben Sie die gewünschte Adresse eingegeben, so wird diese durch erneutes langes Drücken einer beliebigen Taste bestätigt.

##### 2. automatische Einstellung

Die DALI-Mastereinheit vergibt die Adressen automatisch. Die Funktion entnehmen sie der Bedienungsanleitung des Masters.

## Sicherheitshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der LED Controller ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung und vermeiden Sie Regen. Bei einer Außeninstallation ist sicherzustellen, dass der Controller in einem wasserdichten Gehäuse verbaut wird.
3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Controller und LED verwendet wird.
6. Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
7. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

