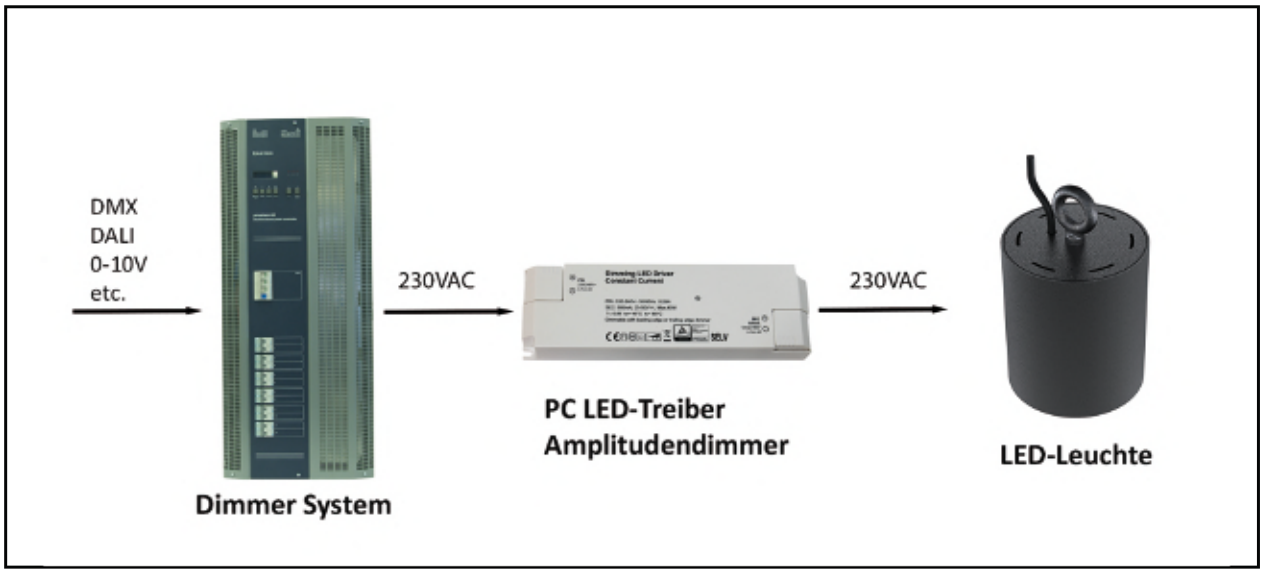
LED-Treiber für Dimmeranlagen



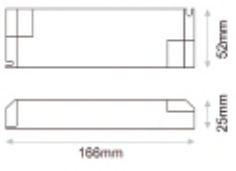
Innovativer ELECTRON LED-Treiber für bestehende Dimmersysteme

- **Nutzung bestehender Dimmeranlage**
- **Nutzung bestehender Verkabelung**
- **Theatertaugliche Regelung von 0-100%**

Die neuen ELECTRON PC-Treiber mit Amplitudendimmer-Technik ermöglichen die einfache und kostengünstige Umrüstung von Beleuchtungsanlagen mit der Weiternutzung vorhandener Dimmeranlagen. Auf die aufwändige Verlegung neuer Kabel kann komplett verzichtet werden. Der Treiber wird mit der Leuchte einfach an eine bestehende Dimmeranlage angeschlossen.
Die Regelung erfolgt weich und theatertauglich von 0-100%. Durch seine analoge Amplitudendimmertechnik ist der Treiber auch für Dim-to-Warm-LEDS geeignet. Die PC-Treiber sind sowohl für Phasenab- als auch die meisten Phasenanschnittdimmer geeignet.
Es sind Treiber bis 45W LED-Leistung für 700mA, 900mA und 1050mA erhältlich (PCK-Serie). Geignet sind die PC-Treiber zum Beispiel für die ELECTRON Leuchtenserien SOUL, ERIS und TALUS sowie weitere Downlights - auch anderer Hersteller.
Zusätzlich bietet ELECTRON etliche Pendel- und Aufbauleuchten mit dieser Treibertechnik an.

P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency*
45	25-50	900 mA cost.	60	-20...+45	85	0.95	88

*Referred to V_{in} = 230 V, 100% load



FEINER LICHTTECHNIK
Donaustauferstraße 93 - D-93059 Regensburg - Fon +49(0941)604050 - Fax 604058
info@feiner-lichttechnik.de - www.feiner-lichttechnik.de