

Hutschienen-Dimmer für 230V LED Lampen

■■■■■

Von ELECTRON ist eine Serie neuer Phasenabschnittsdimmer mit IGBT-Technik lieferbar. Die Dimmer regeln eine Leistung von 350VA und eignen sich durch die hohe interne Auflösung sehr gut zum Dimmen von 230V LEDs.

Zum Beispiel werden beim DMX-Modell aus den 256 Schritten (8bit) des DMX-Bus 20.000 Schritte errechnet. Das ermöglicht ein sehr sauberes Dimmverhalten auch bei langsamen Dimmvorgängen. Die Regelung ist komplett von 100% bis 0% möglich.

Es können aber auch dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, Hochvolthalogenlampen, Glühlampen, oder elektronische Transformatoren für Niedervoltlampen gedimmt werden. Die Mindestlast liegt bei 0W. Die 4 Modelle der Serie unterscheiden sich nur in der Ansteuerung:

- [732 - Ansteuerung per 1-10V und Taster](#)
- [733 - Ansteuerung per Bluetooth/Casambi und Taster](#)
- [734 - Ansteuerung per DMX und Taster](#)
- [735 - Ansteuerung per DALI und Taster](#)

ELECTRON ergänzt damit sein Programm an Phasenab- und Phasenanschnittdimmern. Dieses umfasst [Hochleistungsdimmer für Film- und Fernsehanwendungen bis 63A pro Kreis](#), [19“ Dimmerpacks](#) sowie Wand-Dimmerschränke.