



Ausgeklügelte und dennoch einfache und energiesparende Beleuchtungslösungen

Dynalite Dimmaktoren

Phasenanschnitts-Dimmer eignen sich ideal für Stromkreise mit ohmschen und induktiven Eigenschaften wie direkt per Netzspannung betriebene Glüh-, Neon- oder Niedervoltlampen mit entsprechendem elektronischen Transformator. Dynalite Produkte sind je nach den Projektanforderungen für die Montage auf DIN-Hutschiene und in Unterverteilungen sowie in zahlreichen Schaltkreisen und Größen erhältlich und können einzeln oder als Bestandteil eines Systems verwendet werden. In Unterverteilungen untergebrachte Dimmer erreichen Anstiegszeiten von über 100 μ s, wodurch die Geräuschentwicklung des Leuchtmittels und der Versorgungsspannung deutlich zurückgeht und die Lampen entsprechend länger halten. Die Dimmer sind mit elektronischen Transformatoren kompatibel, so dass ihre Leistung seltener reduziert werden muss und alle Kanäle vollständig genutzt werden können.

Vorteile

- Unzählige kreative Möglichkeiten für Beleuchtungsdesigner

Merkmale

- Jeder Dimmer kann über 170 Szenen speichern, sodass die Helligkeit praktisch beliebig in Echtzeit verändert werden kann.

Anwendung

- Abhängig vom Beleuchtungssystem, in dem die Lichtregelung angewandt wird

Dynalite Dimmaktoren

Versions



The DTE1210 is a 12 channel energy management controller with a maximum load per channel of 10A. It has a trailing edge output, making it suitable for use with most types of dimmable electronic transformers. The DTE1210 can operate from a three phase or single phase supply, and is especially suited for controlling track mounted fixtures on three circuit track. Using a three phase supply when the DTE1210 is connected to three circuit track allows the track to be loaded to its maximum rating. Philips Dynalite's superior voltage regulation and soft start technologies protect lamps, dramatically extending their life. The power circuit for each channel is contained within plug-in modules for ease of maintenance. The device incorporates a Programmable Logic Controller that can process complex conditional and sequential logic and macro functions. It is DMX512 compatible, making it perfect for use in theaters and auditoriums.



The DDLE801 is an eight-channel leading-edge dimmer with a maximum load per channel of 1 amp. It is suitable for use with LEDs, incandescent and leading-edge-compatible magnetic/electronic transformers. The DDLE801 utilizes Philips Dynalite's superior voltage regulation and soft-start technologies, which protect lamps from overvoltage and dramatically increase lamp life. Built into the dimmer unit, it is the most advanced phase-cut driving technology to date and allows dramatic improvements to the stability and range of LED dimming. The mix of channel numbers and size, combined with the advanced LED dimming features, makes the unit perfect for residential, commercial and hotel room applications. The front panel of the DDLE801 includes a back-lit keypad that provides status indication and local control of individual channels. It also features an LED illuminated service switch for diagnostics. The device is DIN-rail-mountable and is designed to be installed in a switchboard, ideally next to a circuit breaker feeding the unit.

Produktdetails



Front of the DTE1210 12 x 10A Trailing Edge Dimmer Controller



Front of the DDLE801 8 x 1A Leading Edge Dimmer Controller

