

LED SYS TEC DMX Produkte (flächig)

Die neuen LED Produkte aus der LED SYS TEC Familie geben ein rundum überzeugendes Konzept wieder. Eine feine Kombination aus Steuereinheit LST-200 (Controller), Leistungseinheit LST-125 (Energie -und Datenverteiler) und unterschiedliche Leuchtmittel (P15 Streifen, P16 Kacheln etc..) bringen eine sensationelle System-Effizienz.

Die neuartige Steuereinheit LST-200 versorgt die Leistungseinheit (LST-125) mit Daten, um so bis zu 660 x P15 LED Streifen (320 x P16 LED Kacheln oder 200 Meter flexibles LED Band etc..) synchron und flickerfrei zu steuern. Zudem bietet die schlanke LST-200 7-DMX Kanäle (2 x RGB + 1 x W). Darüber hinaus unterstützt eine hochfrequente Modulation auch bei wechselnden Bildraten den Einsatz im Broadcast und TV Bereich.

Die Leistungseinheit LST-125 gehört ebenfalls einer neuen Generation an. Als Energie- und Datenverteiler übernimmt Sie einen Teil der Arbeit von Steuereinheit (LST-200) und PSU. Sie operiert mit einem raschen Datentransport und stellt analog die Stromversorgung der Leuchtmittel und der Steuereinheit sicher. Sie ist ein ideales Werkzeug, um das LED System z.B. aus Kacheln und/oder Streifen zu dimmen und auf die gewünschte Größe zu skalieren. Klein, leicht und perfekt zur Integration in jede Dekoration.

Im Ergebnis bringt diese Verbindung eine rundum überzeugende Leistung und vor allem eine verbesserte Dynamik im Umgang mit Daten und Energie.

