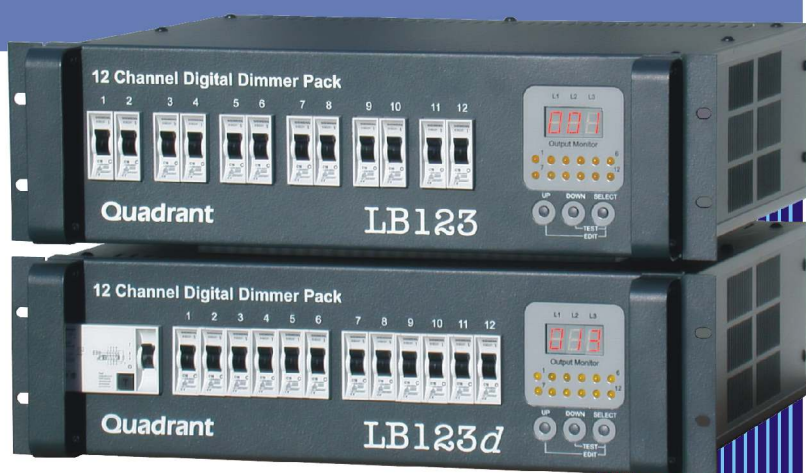


Digital Light Dimmer:



Os Dimmers Digitais **Quadrant** foram projectados para atingirem os mais elevados padrões de exigência.

Estas unidades estão equipadas com sensores electrónicos de temperatura que controlam um duplo ventilador, e que em situações extremas de sobreaquecimento, desactivam o estágio de saída. Estes detectores desactivam-se automaticamente logo que o sistema volte às condições normais, evitando que, sem necessidade, a electrónica esteja sujeita ao pó proveniente da circulação de ar.

Para melhorar a segurança e comodidade do utilizador, cada canal é protegido por um disjuntor que actua em caso de sobrecarga. A versão "d" vem equipada com um interruptor geral diferencial para maior facilidade na instalação.

Os três displays LED de 14,2mm da série LB permitem visualizar o canal DMX seleccionado, bem como, durante a programação, o nível de pré-aquecimento ajustado por software. Doze LED's monitorizam as saídas dos canais, e a presença das três fases é verificada por cada um dos displays (um display a piscar significa que a fase a que se refere não está presente. Os três displays a piscar indicam a falta de DMX.

Todos os valores programados são guardados numa memória não volátil, permanecendo guardados mesmo depois do equipamento desligado.

O LB123 e LB65 vêm equipados com um menu de teste que permite ao instalador ou técnico verificar todos os canais sem necessidade de uma mesa de controle. Uma vez que algumas companhias usam em simultâneo lâmpadas de 230V e de 110V, este teste é feito a 40% para permitir que sejam detectadas anomalias sem que as lâmpadas de 110V avariem.

Para instalações fixas (Teatros e outras salas de espectáculos), existem modelos de gaveta que são fornecidos em armários de até 72 canais (15 Amps.) Ou 36 canais (24 Amps.).

Para aplicações "ao vivo" existe uma versão de 48 canais em "flight case" anti-choque com "Hot-Patch", cuja referência é FR4815.

Características Técnicas:

Número de Canais:

LB123/LB123d - 12 Canais

LB65/LB65d - 6 Canais

Protocolo de Comando: DMX 512 (XLR5).

Sistema de descodificação e gestão: Micro-Controlador (um por fase).

Ventilação: Ventilador DC controlado por sensor térmico electrónico.

Protecções: Disjuntor por Canal.

Sensor térmico geral de protecção ao sobreaquecimento.

Versão "d": Interruptor diferencial geral.

Potência por Canal (a 240V): LB123/LB123d - 3.600W.

LB65/LB65d - 5.700W.

Conectores de saída: LB123/LB123d - 2x16 Pin tipo Harting (16 Amp.).

LB65/LB65d - 2x6 Pin tipo Harting (35 Amp.).

Todos os equipamentos obedecem às especificações CE.

Fabricado por: **Leid Ida**. Rua do Município, 9 - 7490-243 MORA Portugal

Telf.: +351.266403597 Fax.: +351.266403461

e.mail: produto@leid-portugal.com

Quadrant