

## Digital Light Dimmer Cabinet

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

Equipados com sensores de temperatura geral, tal como as unidades que os integram, estes equipamentos tornam-se extremamente silenciosos, pois só em caso de necessidade (situações extremas de sobreaquecimento) os respectivos ventiladores entram em funcionamento. Estes detectores desactivam-se automaticamente logo que o sistema volte às condições normais. Esta característica torna-os especialmente recomendados para instalações onde o isolamento acústico não é o melhor.

Para melhorar a segurança e comodidade do utilizador, cada canal é protegido por um disjuntor que actua em caso de sobrecarga.

Projectado a pensar essencialmente em instalações fixas (Teatros e outras salas de espectáculos), estes modelos de gaveta são fornecidos em armários completamente infraestruturados de até 96 canais (15Amp.). Cada armário vem equipado com cinco Interruptores Diferenciais de 4x63Amp. (I=30mA), protegendo cada um 12 canais.

Com a intenção de evitar a instalação de Splitters para o controlo dos Dimmers, cada armário vem equipado com o seu próprio Splitter interno.

Três avisadores (protegidos) indicam a presença das respectivas fases e uma Schuko no painel frontal superior permite a sua utilização para qualquer trabalho de instalação ou manutenção.

### **Características Técnicas (por unidade):**

*Número de Canais e Potência (a 240V):*

- 610D - 6 Canais de 2,4KW
- 615D - 6 Canais de 3,6KW
- LB123 - 12 Canais de 3,6KW
- 625D - 6 Canais de 5KW
- 325D - 3 Canais de 5KW

*Protocolo de Comando:* DMX 512 (XLR5).

*Sistema de descodificação e gestão:* Micro-Controlador.

*Ventilação:* Ventilador DC controlado por termostato.

*Protecções:* Disjuntor por Canal.

Termostato geral de protecção ao sobreaquecimento.

*Conectores de saída:* Tipo Harting 16.

### **Características Técnicas (por armário):**

*Número de canais:* até 96 de 10 ou 15 Amperes ou

48 de 25 Amperes.

É possível combinar canais de 10, 15 e

25 Amperes no mesmo Armário.

**Dimensões:** 700 x 800 x 1980 (mm)

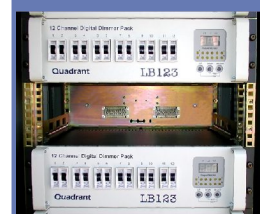
**Sob encomenda, produzem-se armários murais de 24 e 36**

This equipment complies with CE requirements.

Made by: **Leid Ida**. Rua do Município, 9 - 7490-243 MORA Telf.:+351.266 403 597 Fax.:+351.266 403 461  
www.leid-portugal.com e.mail: produto@leid-portugal.com



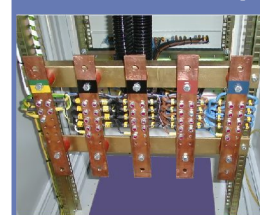
**Unidades de Gaveta**



**Saídas por Terminais**



**Barramento 500 Amp.**



**Quadrant**