

**W DIA - 8 - LITE / V4**

360 X 630 mm / 425 X 630 mm



**Changeur de couleurs  
pour 'Molefay' ou 'THOMAS'  
Source 8 x 650W**

**Pilotage DMX512**

**2 à 24 couleurs**

### PRESENTATION

- ◆ Livré avec profils d'adaptation pour 'THOMAS' largeur 358 mm ou 360 mm.

### Montage rapide:

- ◆ Le changeur coulisse dans les 2 profilés. Verrouillage de l'ensemble par deux verrous.
- ◆ Grille incorporée pour montage d'une feuille anti-calorique prolongeant la durée de vie de la gélatine.

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ 2 à 24 couleurs.
- ◆ 3 vitesses de défilement.
- ◆ Défilement le plus rapide:  
10s pour 24 couleurs.
- ◆ Dimensions  
Hauteur : 820 mm.  
Hauteur hors tout, avec pieds : 840 mm.  
Largeur : 535 mm.  
Epaisseur : 115 mm.
- ◆ Poids nu:9Kg.

### VENTILATION

- ◆ Ventilation forcée de la gélatine par trois ventilateurs Ø92mm.

2 modes de ventilation:

- ◆ Graduée par la console
- ◆ Niveau fixe programmable de 80 à 100%

**} FONCTIONNEMENT**

w Changeur de couleur à rouleau de gélamines assemblées par un ruban adhésif haute température (en option).

w Accès au rouleau de gélamine par l'avant.

w 2 moteurs indépendants à courant continu assurent la tension de la gélamine au repos.

w Alimentation directe en 230 V permettant l'utilisation

du changeur de couleur en individuel et un câblage simple des liaisons DMX 512 ; câble 3 x 0,22<sup>2</sup>, chaînage avec d'autres appareils, gradateurs, volets-obturbateurs, projecteurs automatiques ...

w Carte alimentation et carte microcontrôleur déconnectables, accessibles par l'avant.

**} TELECOMMANDE**

w DMX 512 : haute impédance.

w Entrée et sortie sur XLR 5 broches mâle et femelle à l'arrière.

w Continuité directe du signal dans le cas où le changeur n'est pas alimenté.

w Le changeur conserve sa position en cas de coupure de DMX 512 ou d'alimentation.

w Voyant jaune « DATA SIGNAL » avec vitesse de clignotement proportionnelle au pourcentage du DATA.

**} AFFECTATION DU NUMERO DE CIRCUIT**

w 3 roues codeuses à l'avant:

001 à 512 : Pilotage en DMX 512

513 à 599 : Fonctions annexes: ventilation, vitesse de défilement, chargement automatique du rouleau, contrôle/test.

**} CALAGE DES COULEURS**

w La longueur du rouleau peut varier en fonction du nombre de couleurs souhaité. Seule la longueur maximum doit être respectée.

w Après avoir chargé le rouleau, un cycle d'initialisation calcule la longueur de la gélamine et divise en 256 niveaux pour être compatible DMX 512.

**} VENTILATION**

w Ventilation forcée de la gélamine par ventilateurs.

w 2 modes de ventilation :

- Graduée par la console

- Niveau programmable 80 à 100%

w Voyant vert «FAN» allumé en permanence lorsque la ventilation est maximum et clignote lorsque la ventilation est réduite.

**} PROTECTIONS**

w Protection des moteurs en cas de blocage

w Voyant rouge «ALARM» pour indiquer une anomalie de fonctionnement : rouleau bloqué ou décroché,

gélamine mal positionnée, etc.

w «Reset» des alarmes sur le changeur ou à distance par la console.