Changeur de couleurs

07/2004

w *NOVA / CS2* plus silencieux 200 / 220 mm - 8.66 ‘’

Changeur de couleurs 2 à 30 couleurs
pour projecteurs 1kW et 2 kW
Pilotage DMX 512

- Livré avec adaptateur PAR 64 255 et 245 mm.
- Pour PAR 64 245 mm : tourner l’adaptateur d’un huitième de tour.
- Adaptateurs en option :
  - 180 x 180 Ø 160 mm (*Réf. ADN180*)
  - 185 x 185 Ø 160 mm (*Réf. ADN185*)
  - 190 x 190 Ø 170 mm (*Réf. ADN190*)
  - 215 x 215 Ø 190 mm (*Réf. ADN215*)
  - 125 x 125 Ø 105 mm (*Réf. ADN125*)

PRÉSENTATION

Tôlerie en aluminium.

Capot amovible avec verrouillages rapides pour accès au rouleau de gélatine.

Pattes de fixation en face avant pour porte filtre, volet, format 245mm.

VENTILATION

Ventilation forcée de la gélatine par un ventilateur Ø 60 mm monté sur support antivibratoire.

2 modes de ventilation :

- Graduée de 50 à 100 % à partir de la console.
- Niveau fixe programmable 50 à 100 %.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 à 30 couleurs
- longueur maximum du rouleau : 11.10 m.
- 3 vitesses de défilement programmables
- Défilement le plus rapide :
  - 4 s pour 30 couleurs
  - 2 s pour 16 couleurs
- Dimensions :
  - Hauteur : 375 mm
  - Largeur : 330 mm
  - Epaisseur : 65 mm
- Poids avec adaptateur : 3 kg.

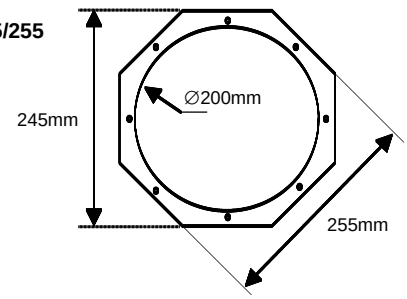
OPTION

- NOVA-VAC/2

Verre anticalorique avec support + grillage de sécurité avant : permet d’utiliser le NOVA sans bruit, ventilation au minimum.

ADAPTATEUR STANDARD

Réf. ADN245/255



NOVA / CS2

NOVA/CS2 monté sur PAR64

NOVA/CS2 et volet 4 faces montés sur PC 2KW

} FONCTIONNEMENT

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

w Accès au rouleau de gélatine par l'avant.

w 2 moteurs indépendants à courant continu assurent la tension de la gélatine 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 0,22², chaînage avec d'autres appareils, gradateurs, volets-obturateurs, 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'arrière:

001 à 512 : Pilotage en DMX 512

513 à 599 : Fonctions annexes: ventilation, vitesse de défilement, 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 gélatine et divise en 256 niveaux pour être compatible DMX 512.

} VENTILATION

w Ventilation forcée de la gélatine par un ventilateur.

w 2 modes de ventilation :

- Graduée de 50 à 100 % par la console

- Niveau programmable 50 à 100%

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

} PROTECTIONS

w Protection des moteurs en cas de blocage

w Voyant rouge «ALARM» pour indiquer une anomalie de fonctionnement : rouleau bloqué ou décroché, gélatine mal positionnée, etc.

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

07/2004

DIAFORA - Le cambon - 12350 Compolibat - France

Tel : 05 65 29 16 00 — Fax : 05 65 29 36 00 — www.diafora.com