



BLINK 100

Stroboscope et Blinder led

Manuel d'utilisation



Description :

Ce projecteur est un stroboscope à leds ultra compact et polyvalent
Notre volonté pour ce projecteur était de créer un stroboscope suffisamment puissant pour la plupart des utilisations, assez compact pour se faufiler partout et s'intégrer dans un décor et capable d'envoyer une nappe de lumière continue pour une utilisation en blinder



Utilisation :

Le Blink 100 est équipé d'une alimentation à découpage haute fréquence et de grande durée de vie (MTBF 60.000h) pouvant se relier sur un réseau 220Vac standard.

Nous avons fait volontairement le choix de ne pas intégrer de correcteur de facteur de puissance pour favoriser une intégration la plus compacte possible, compte tenu de la puissance max de l'appareil (moins de 150W).

Lyre d'accroche avec poignée de serrage et trou de 11mm pour permettre l'utilisation d'un crochet de projecteur standard et un réglage à une seule main.

Pilotage par DMX-512 ou mode autonome pour éclairage d'ambiance

En DMX, trois modes de fonctionnement,

- Mode 1 : stroboscope 3 canaux
 - Intensité
 - Durée des flashes
 - Vitesse des flashes

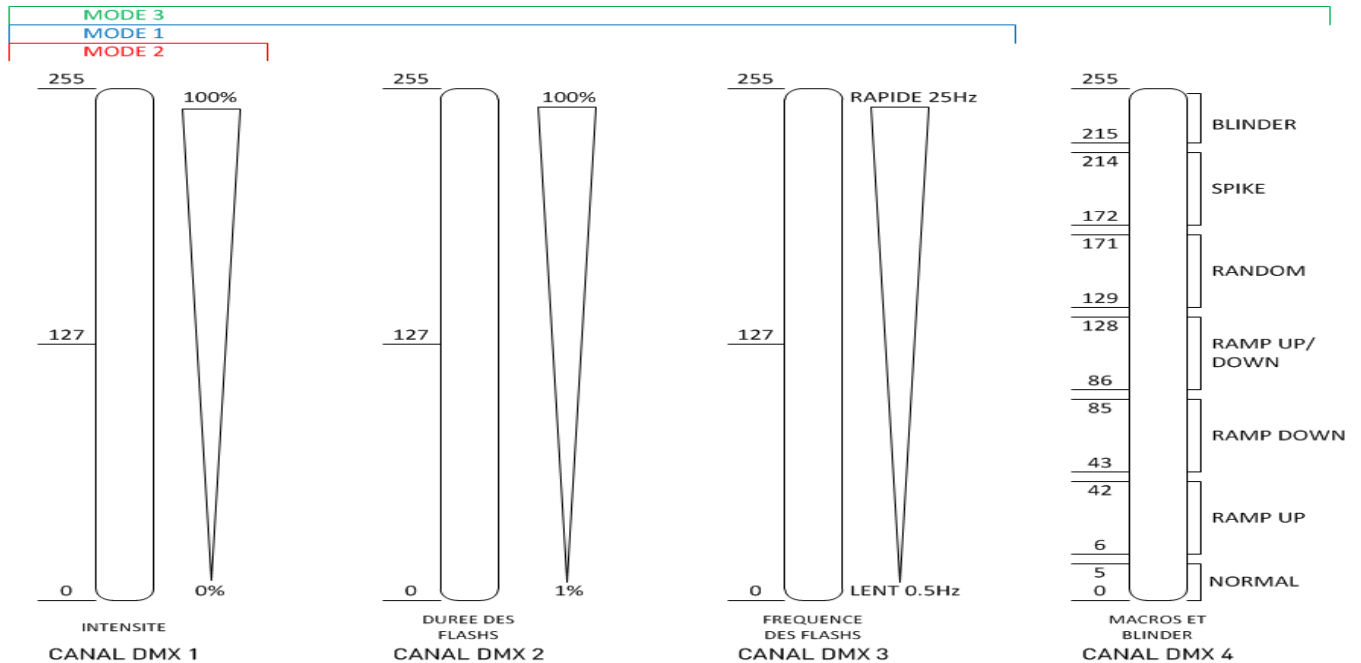
- Mode 2 : blinder 1 canal

- Intensité avec latence de simulation de temps de chauffe halogène

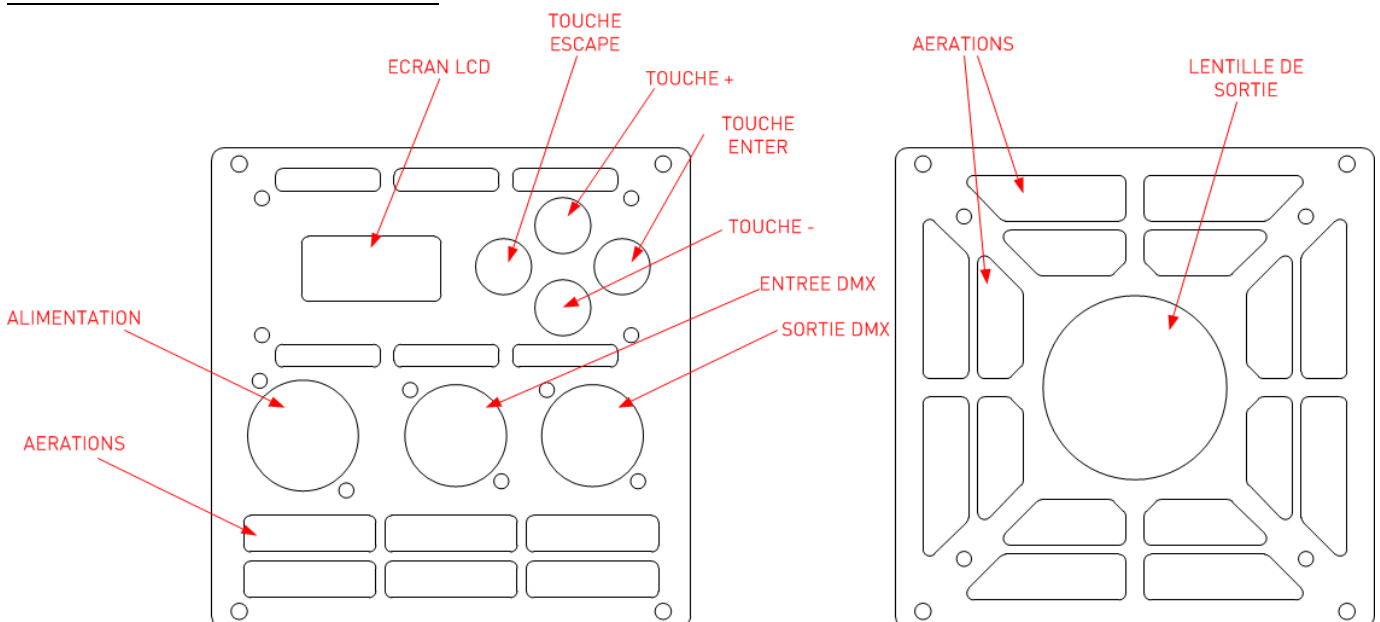
-Mode 3 : « Full »

- Intensité
- Durée des flashes
- Vitesse des flashes
- Macros et mode Blinder

CHARTE DMX



Panneau arrière et avant :



Les menus de configuration :

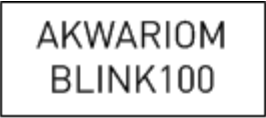
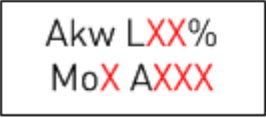

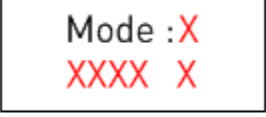
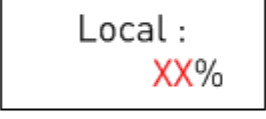


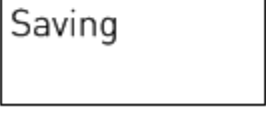

Les touches + et - permettent de naviguer dans les différents menus et de modifier les valeurs de ceux-ci.

La touche ENT (enter) permet de rentrer dans les menus et de valider les changements.

La touche ESC (escape) permet de sortir des menus.

Un appui simultané sur la touche + et – dans un menu réinitialise la valeur du menu (adresse DMX = 1, mode = 3, local = 0%).

Un appui de 3 secondes sur les touches ENT et ESC en même temps réinitialise le projecteur à son état par défaut (adresse DMX = 1, mode = 3, local = 0%).

	Écran de démarrage : Pendant le démarrage du projecteur, cet écran s'affiche et le ventilateur s'enclenche pendant quelques secondes
	Écran de récap : En fonctionnement normal, cet écran indique les réglages du projecteur. LXX% : valeur du mode local de 0 à 100% MOX : mode de fonctionnement 1,3 ou 4 canaux DMX AXXX : adresse DMX du projecteur
	Menu d'adressage DMX : permet d'affecter le projecteur de 1 à 512
	Choix du mode de fonctionnement : Permet d'utiliser le projecteur en différents modes DMX Mode 1 : STROBE / 3canaux Mode 2 : BLINDER / 1 canal Mode 3 : FULL / 4 canaux
	Local : Permet de donner une valeur fixe au projecteur, pour test ou pour une utilisation sans console DMX
	Menu permettant de vérifier la température des différents éléments du projecteur, Led et driver
	Version : Vous pouvez ici voir la version du soft du projecteur
	Saving : Écran de confirmation qui apparaît dès que vous avez modifié une valeur et appuyé sur "ENTER"
	High Temp : Cet écran ne doit jamais s'afficher. En cas de surchauffe du projecteur, cet écran apparaît, le ventilateur s'enclenche et la sortie est désactivée. Dans ce cas, vérifiez le bon fonctionnement du ventilateur

Dysfonctionnements :

- Si l'afficheur ne s'allume pas au démarrage, vérifiez votre alimentation, sinon faites remplacer le fusible interne du projecteur par une personne qualifiée.
- Si le rétro éclairage de l'afficheur clignote, cela vous indique une perte de signal DMX, vérifiez vos câbles.
- Si la led s'éteint et que l'afficheur marque « HIGH TEMP », cela indique une surchauffe du projecteur, vérifiez l'état des mousses de filtrage et le bon fonctionnement du ventilateur.

Caractéristiques techniques :

Source Led COB 100W

Température de couleur : 7000°K

Flux lumineux : 5700 lux à 1m
10.000 à 12.000 lumens

Angle de diffusion moyen : 110°

Température de la led maintenue en dessous de 60°C

Dimensions avec lyre : 13 / 17 / 18,5cm

Dimension du boîtier : 13 / 10,5 / 10,5cm

Poids sans câbles : environ 1,6Kg

Câbles fournis : Câble d'alimentation

Alimentation : 200 à 260VAC, 40 à 65Hz

Consommation max : 110W / 221VA

Consommation min : 5W

Courant max : 0.96A

CosPhi minimum : 0.49

Câblage des connecteurs :

DMX :

standard DMX 512 A

Pin 1 : Masse

Pin 2 : Data -

Pin 3 : Data +

Pin 4 : non connecté

Pin 5 : non connecté

Secteur :

Socle secteur Neutrik Powercon True One, Phase, Neutre et Terre

Garanties :

Tous nos produits sont garantis un an à partir de leur date d'achat.

Cette garantie couvre tous les problèmes de conception.

Contacts :

Pour tout problème technique, contactez nous par mail :

contact@akwariom.com

Site internet :

www.akwariom.com