



AKLed

V2.1

Mini ACL à Leds

Manuel d'utilisation



Description :

Cette barre de projecteurs à Leds est une alternative aux traditionnels ACL avec lampes 250W 28V. Elle possède les mêmes dimensions qu'une barre de Mini ACL en Pars 36.

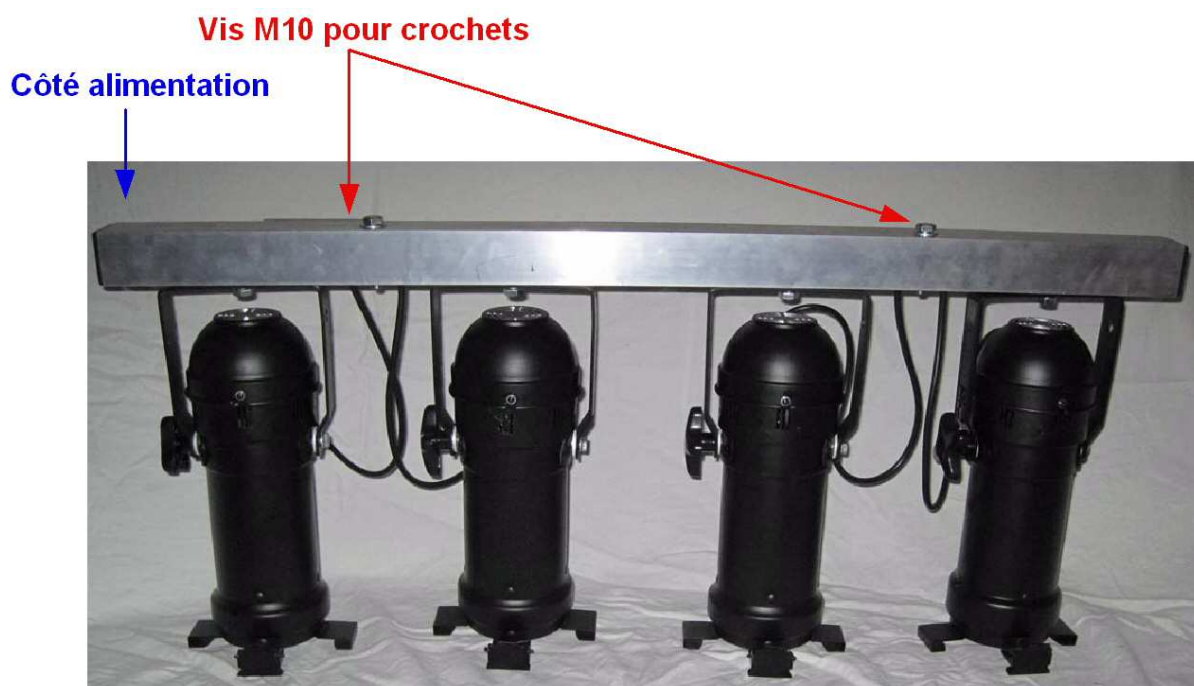
Equipée de quatre Leds de 40W « Led Engin » en 6500°K fournissant chacune un flux de plus de 2000 lumens, 4 dimmers indépendants et toute l'électronique embarquée, il suffit, pour l'utiliser, d'une prise 230V directe et d'un signal DMX.

La ventilation est dynamique et ultra silencieuse (4 ventilateurs de 16dB) pour pouvoir être utilisée dans des lieux imposant très peu de bruit ambiant.

Cette barre a une consommation maximale de 175W, et est équipée de prises secteur IN / OUT « Neutrik powercon true one » permettant de relier plusieurs barres entre elles sur une même alimentation 16A.

Utilisation :

La barre dispose de deux vis M10 permettant de fixer des crochets de projecteurs standards ou des béquilles pour une utilisation au sol.



Barre vue de face (connectiques à l'arrière)

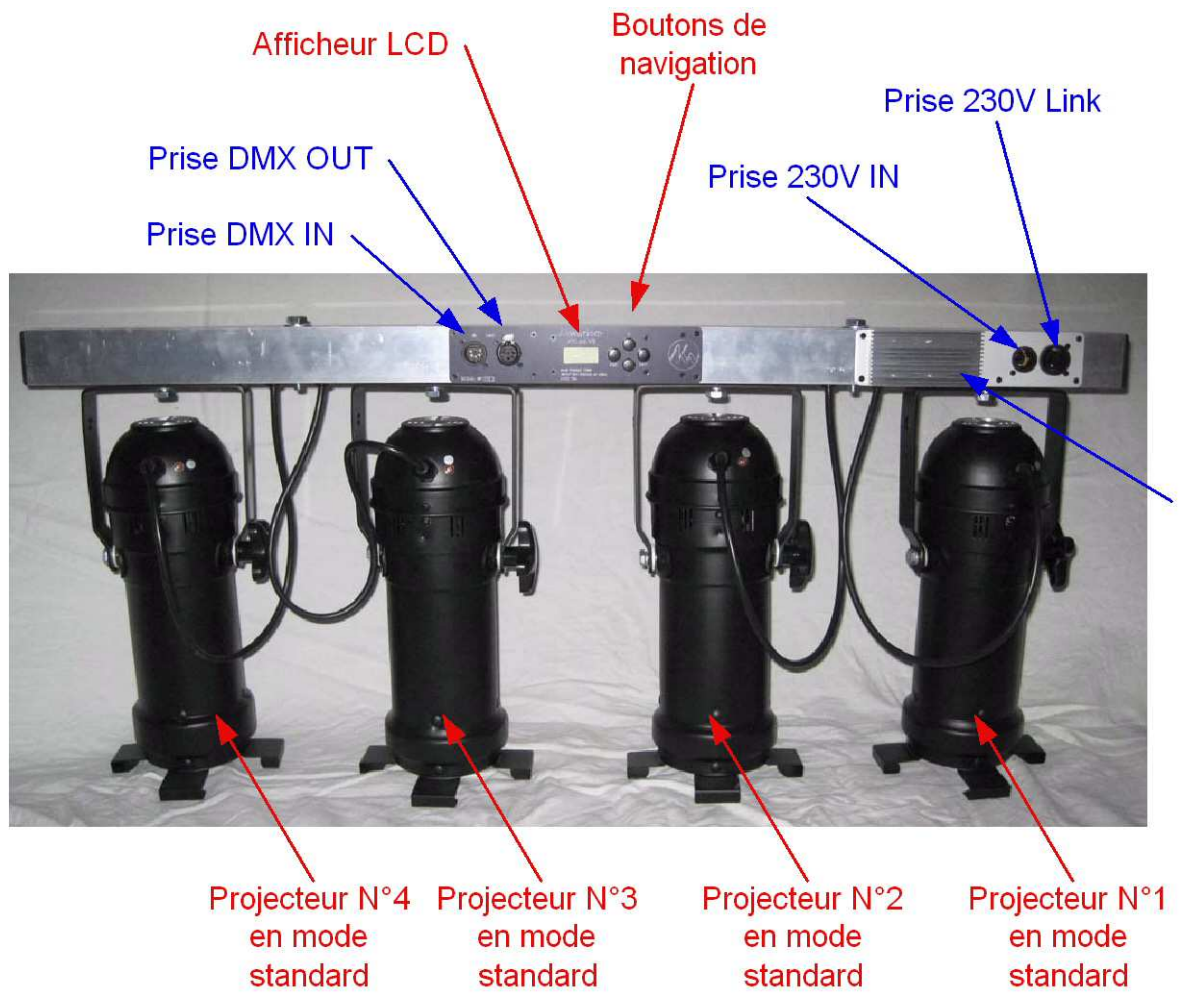
Un menu permet d'inverser l'ordre des canaux DMX lors d'une utilisation au sol, afin de garder l'ordre visuel normal (jardin à cour).

N'oubliez pas de munir la barre d'une élingue de sécurité si elle est en hauteur.

Fonctionnement :

Connecter la prise Powercon true du câble d'alimentation (fourni) sur le socle d'alimentation de la barre et la prise 16A à un direct 230Vac.

Connecter un câble DMX en XLR 5 broches sur la prise DMX IN au centre de la barre.



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 = 2, local = 0%).

Un appui de 3 secondes sur les touches ENT et ESC en même temps réinitialise la barre à son état par défaut (adresse DMX = 1, mode = 2, local = 0%, Inv.Out. = Off).

Voici un aperçu des différents menus de configuration de la barre :

Akwariom
AKLed_V2

Ecran de démarrage : Pendant le démarrage du projecteur, cet écran s'affiche et les quatre ventilateurs s'enclenchent pendant quelques secondes

AXXX_M0X
LXX%_IOf

Ecran de récap : En fonctionnement normal, cet écran indique les réglages de la barre.

AXXX : adresse DMX de la barre

M0X : mode de fonctionnement 1,4 ou 5 canaux DMX

LXX% : valeur du mode local de 0 à 100%

IOf ou On : mode normal ou mode inverse, permet d'inverser l'ordre DMX des quatres sources

Address :
XXX

Menu d'adressage DMX : permet d'affecter le projecteur de 1 à 512

Mode : X
X Ch

Choix du mode de fonctionnement : Permet d'utiliser le projecteur en différents modes DMX

Mode 1 : 1 seul dimmer pour toute la barre

Mode 2 : 4 dimmers, un pour chaque source

Mode 3 : 4 dimmers et un canal de général

Inv.Out.
ON

Inv. Out : permet d'inverser l'ordre des canaux DMX pour une utilisation accrochée ou posée

Local :
XX%

Local : Permet de donner une valeur fixe aux sources, pour tester la barre ou pour une utilisation sans console DMX

-AKLed-
--V2.1--

Version : Vous pouvez ici voir la version du soft de la barre

Saving

Saving : Ecran de confirmation qui apparait dès que vous avez modifié une valeur et appuyé sur "ENTER"

High
Temp

High Temp : Cet écran ne doit jamais s'afficher.

En cas de surchauffe de l'une des Leds, cet écran apparait, les ventilateurs s'enclenchent et les sorties sont désactivées.

Dans ce cas, vérifiez le bon fonctionnement des ventilateurs

Modes de fonctionnement :

Mode 1, 1 seul canal DMX pour les quatre Leds.

Mode 2, 4 canaux séparés, permet de piloter chaque source indépendamment.

Mode 3, 5 canaux DMX, 4 dimmers et un dimmer général de la barre (pour les consoles gérant le multi-cœur).

Problèmes et dysfonctionnements :

Si le rétro éclairage de l'afficheur clignote, cela indique une perte du signal DMX, vérifiez votre câblage.

Si l'afficheur n'indique rien, débranchez puis rebranchez l'alimentation de la barre, si les ventilateurs ne démarrent pas, vérifiez votre alimentation.

Si l'afficheur indique « High Temp », cela indique une surchauffe, vérifiez que les ventilateurs sont propres et fonctionnent au démarrage de la barre.

Données techniques :

4 Leds de 40W bridées

Flux, environ 4*2000 lumens

Température de couleur 6500°K (disponible en 5000 et 5500°K sur commande)

Faisceaux ultra serrés d'environ 4.5°

Ventilation silencieuse et dynamique

Electronique embarquée dans la barre

Durée de fonctionnement des Leds de 50 000h

Durée de fonctionnement de l'alimentation de 80 000h

Durée de fonctionnement des ventilateurs de 60 000h

Dimensions de la barre :	environ 1m / 20cm / 45cm sans crochet
Poids avec câble :	environ 8Kg
Longueur du câble :	environ 1.5m
Alimentation :	200 à 260Vac, 40 à 65HZ
Consommation électrique :	175W max
Connectique :	XLR 5 points femelle

Câblage : standard DMX-512 A

Pin 1 : Masse

Pin 2 : Data -

Pin 3 : Data +

Pin 4 : non connecté

Pin 5 : non connecté

Garanties :

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

Cette garantie couvre tous les problèmes de conception.

Pour tout problème technique, contactez nous par mail :

contact@akwariom.com

Site internet :

www.akwariom.com