

Distributé par
Theatrix Technologies



MANUEL DE L'UTILISATEUR

WALL WASHER - XF36VCRGB



version 2.2
December 2017

INSTRUCTIONS

Nous vous félicitons de votre nouvel achat d'un produit DEL xFocus, qui a été conçu pour des années d'utilisation sans effort. Il nous fera plaisir de répondre à toutes vos questions concernant ce produit. Vous n'avez qu'à visiter notre site web au www.theatrixx.com ou nous contacter par téléphone au 1-800-939-3077.

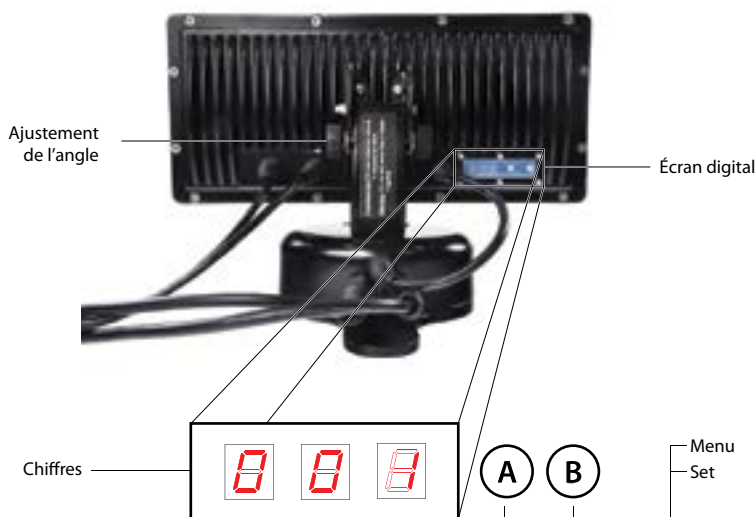
Le xFocus Wall Washer est tout indiqué pour de nombreuses applications telles que la mise en lumière de cyclorama, les effets scéniques, la mise en valeur d'éléments structurels et l'éclairage architectural. L'appareil est contrôlé par protocole DMX en utilisant 3 canaux ou peut également être utilisé en mode autonome et dans une configuration asservie.

1. Déballage

Retirez l'appareil de son emballage en styromousse et enlevez le sac de plastique. Avant de poursuivre, assurez-vous que la boîte contient bien les éléments suivants :

- Luminaire xFocus Wall Washer
- Carte de garantie
- Ce manuel de l'utilisateur



Familiarisez-vous avec les branchements et les contrôles de l'appareil :



ATTENTION

- Ne pas appliquer de tension dans l'appareil alors qu'il est encore dans sa boîte.
- Ne pas couvrir ou obstruer l'appareil durant son opération.
- Si la fiche ou le câble d'alimentation semble endommagé, ne pas brancher l'appareil dans le secteur. Retournez immédiatement le xFocus PAR36 chez votre détaillant pour le réparer.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil est conçu pour un usage professionnel seulement. Ne pas utiliser à des fins domestiques.
- La mise à la terre doit être maintenue en tout temps afin de prévenir un choc électrique.
-  Cet appareil contient une lentille en verre. Toujours faire preuve de précaution en le manipulant.
-  Cet appareil émet des radiations DEL de classe 2. Ne jamais regarder directement dans le rayon lumineux pour plus de 0.25s afin d'éviter des dommages aux yeux.

2. Installation

Ce luminaire peut être installé de différentes façons en utilisant le trou de montage 1/2" placé à sa base. N'importe quel type de serre en C (vendue séparément) peut être utilisée. Le luminaire peut aussi être placé sur une surface horizontale stable sans aucun autre type de fixation.

Une fois l'emplacement de montage atteint, la molette latérale peut être ajustée afin d'obtenir l'angle vertical désiré dans un rayon d'action de +/- 90 degrés. Resserrez la vis pour verrouiller la tête en place.

Raccordez les connecteurs secteur et DMX (si nécessaire). Il est possible de brancher l'alimentation électrique d'un maximum de 6 luminaires sur un même circuit de 15 ampères. Aussi, un maximum de 32 luminaires peuvent être connectés sur la même ligne DMX. Pour la fonction DMX, il est recommandé de toujours utiliser une résistance de terminaison de 120 ohms sur le dernier luminaire afin d'éviter des problèmes de transmission de données.

AVERTISSEMENT

- Toujours utiliser des composants d'accrochage approuvés afin d'éviter des accidents fatals.
- Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familière à la construction et l'utilisation de ces produits et des dangers impliqués.
- S'assurer que les composants de montage soient solidement fixés sur tous les points.

3. Utilisation en mode DMX

Ce produit xFocus répond aux signaux de contrôle standard DMX-512A. Il est muni par défaut de connecteurs XLR à trois broches, mais peut être commandé avec des connecteurs à cinq broches. Le luminaire a une personnalité fixe de 3 canaux DMX :

Canal DMX	Plage effective	Fonction
0	0-255	Intensité du rouge
1	0-255	Intensité du vert
2	0-255	Intensité du bleu

L'appareil est réglé par défaut à l'adresse DMX 001, mais il est possible de le programmer sur n'importe quelle adresse entre 001 et 510 en utilisant l'interface à l'arrière de la tête.

- Appuyez une fois sur la touche «A» pour entrer en mode programmation. Le chiffre sélectionné (les centaines) devrait clignoter.
- Utilisez la touche «B» pour ajuster le chiffre sélectionné (les centaines). Le chiffre incrémente de 1 à chaque pression du bouton.
- Appuyez sur la touche «A» pour déplacer la sélection au prochain chiffre.
- Répétez les étapes 2 et 3 pour ajuster les derniers chiffres de l'adresse DMX voulue.
- L'afficheur cesse de clignoter après 10 secondes d'inactivité et la valeur choisie s'enregistre dans l'appareil.

NOTE : Si la tension à l'appareil est retirée alors que l'afficheur clignote toujours, les modifications ne seront pas sauvegardées. Assurez-vous que l'afficheur a cessé de clignoter avant de couper l'alimentation électrique.

Si le signal DMX est perdu en cours d'opération, le luminaire garde son état courant pour 1 seconde, puis retombe en mode autonome (voir ci-après).

4. Utilisation en mode autonome

Lors d'installations peu complexes ou à des fins de démonstration, il peut être pratique d'utiliser cet appareil sans contrôle DMX externe. Il est donc muni d'un mode autonome qui s'active automatiquement en l'absence de signal DMX. Dès qu'un signal est à nouveau détecté, le mode autonome est désactivé et l'appareil retourne en mode DMX.

Le mode autonome comprend 7 couleurs statiques de base, un mode noir complet et 3 changements de couleurs, tel que décrits plus bas. Le mode noir complet est particulièrement pratique pour prévenir l'activation soudaine d'une couleur indésirable lors d'interruption du signal DMX.

La procédure de sélection du mode autonome est similaire au réglage de l'adresse DMX :

- A. Appuyez sur la touche « A » à 4 reprises ou jusqu'à ce que « P » soit affiché sur le premier chiffre de l'afficheur. Le second chiffre devrait se mettre à clignoter pour indiquer le mode courant.
- B. Appuyez sur la touche « B » pour sélectionner les différents modes, tels que décrits sur la table plus bas.
- C. Une fois le mode voulu choisi, appuyez sur la touche « A » à nouveau pour ajuster le paramètre relatif au mode choisi.
- D. Appuyez sur la touche « B » pour choisir les différents niveaux d'intensité ou de vitesse.
- E. L'afficheur cesse de clignoter après 10 secondes d'inactivité et la valeur choisie s'enregistre dans l'appareil.

Affichage	Mode	Paramètre
P00	Noir complet	9 niveaux d'intensité
P1x	Rouge statique	9 niveaux d'intensité
P2x	Vert statique	9 niveaux d'intensité
P3x	Jaune statique	9 niveaux d'intensité
P4x	Bleu statique	9 niveaux d'intensité
P5x	Magenta statique	9 niveaux d'intensité
P6x	Cyan statique	9 niveaux d'intensité
P7x	Blanc statique	9 niveaux d'intensité
P8x	Changement de couleur	9 niveaux de vitesse
P9x	Fondu de couleur	9 niveaux de vitesse
PAx	Stroboscope de couleur	9 niveaux de vitesse

TRUC : Il est possible de relier en série plusieurs appareils en mode autonome. Il suffit de connecter les appareils ensemble en utilisant leurs connecteurs XLR, et de régler l'adresse DMX de l'appareil maître sur 001. Tous les autres luminaires doivent être réglés à une adresse DMX autre que 001.

5. Spécifications

- 36 DELs	12 rouge, 12 vert, 12 bleu
- Angle de diffusion	15° ou 30°
- Durée de vie	50 000 heures à 70% de luminosité
- Contrôle	DMX512A ou via les 10 programmes autonomes
- Matériau	Alliage d'aluminium
- Température d'opération	-30 °C~50 °C
- Consommation électrique	55 watts
- Protection IP65	À l'épreuve de l'eau et la poussière
- Longueur	330.2 mm (13")
- Largeur	177.8 mm (7")
- Hauteur	203.2 mm (8")
- Poids	4.08 kg (9 lbs)
- Dimensions de l'emballage	L 368.3mm (14.5") x l 190.5mm (7.5") h 254mm (10")

