



MOV-LED/60W

LYRE LED 60W SOURCE BLANCHE

Notice d'utilisation
Manual de instrucciones

A lire avant toute première utilisation
Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez



1 INTRODUCTION

Tout premièrement, nous souhaitons vous remercier d'avoir choisi un produit DUNE-LIGHTING. Cette lyre à LED de 60W représente la pointe de la technologie de semi-conducteurs, et permet une couleur blanche du plus bel effet. De plus, cette lyre est dotée d'une roue de couleurs (6 couleurs possibles plus le blanc), d'une roue de gobos (7 gobos possibles plus la position ouverte), d'un dimmer, d'un prisme, d'un focus motorisé et de 12 canaux DMX. Ceci permet le contrôle le plus total des effets désirés, et une adaptation parfaite à n'importe quelle ambiance.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

2 AVERTISSEMENTS

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.




AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton. Le câble de sécurité doit être fixé de telle sorte que la distance de chute de l'appareil ne puisse pas être supérieure à 20 cm.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- Pour déplacer l'appareil, utilisez uniquement les poignées prévues à cet effet. Ne soulevez jamais le produit par les bras ou la tête rotative.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashes peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants : 1. l'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles. 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil. 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Pour procéder au nettoyage, débranchez la fiche secteur. Utilisez un tissu propre et doux et un produit de nettoyage pour verres, là où les lentilles doivent être nettoyées régulièrement de toute poussière, fumée ou autres particules de salissure. C'est à cette condition que la lumière sera émise avec une luminosité maximale. Essuyez puis séchez la lentille. Pour nettoyer les autres éléments de l'appareil, utilisez exclusivement un tissu doux et propre. N'utilisez en aucun cas de liquide, il pourrait couler dans le projecteur et créer des dégâts.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.

 Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.



Attention!

L'appareil doit être positionné à une distance d'au moins un (1) mètre de toute source inflammable.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions de commande

DMX	DMX 512 / 12 Canaux
Automatique	Non disponible
Son	1 show contrôlé par le son
Esclave	Par DMX512
Sur l'appareil	Écran LCD 7 segments + 4 boutons de contrôle

Source lumineuse

Type	LED Blanche
Nombre	1
Puissance	60 W
Angle d'ouverture	18°
Flux lumineux max.	18 000 Lux. à 1 m
Durée de vie estimée	60 000 heures
Nombre de faisceaux	1
Type de dimmer	256 pas (de 0% à 100%)

Information spécifiques

Nombre de couleurs	6 (rouge, bleu, jaune, vert, orange, violet) + ouvert (blanc) + rotation
Nombre de gobos fixes	7
Nombre de gobos rotatifs	7
Type de réglage focal	Motorisé
Distance de réglage focal	110 cm - ∞
Type de prisme	3 faces
Vitesse strobe maximale	20 Hz
Amplitude de mouvement (PAN)	540°
Amplitude de mouvement (TILT)	270°
Résolution de mouvement (PAN)	16 bits
Résolution de mouvement (TILT)	16 bits
Vitesse de mouvement (PAN)	200°/sec - Mouvement complet en 1.3 secondes
Vitesse de mouvement (TILT)	230°/sec - Mouvement complet en ~2.3 secondes
Type de contrôle musical	par microphone
Classe d'étanchéité	IP20
Type de refroidissement	Par air forcé (ventilation)
Temps de remise à zéro	21 secondes

Information générales

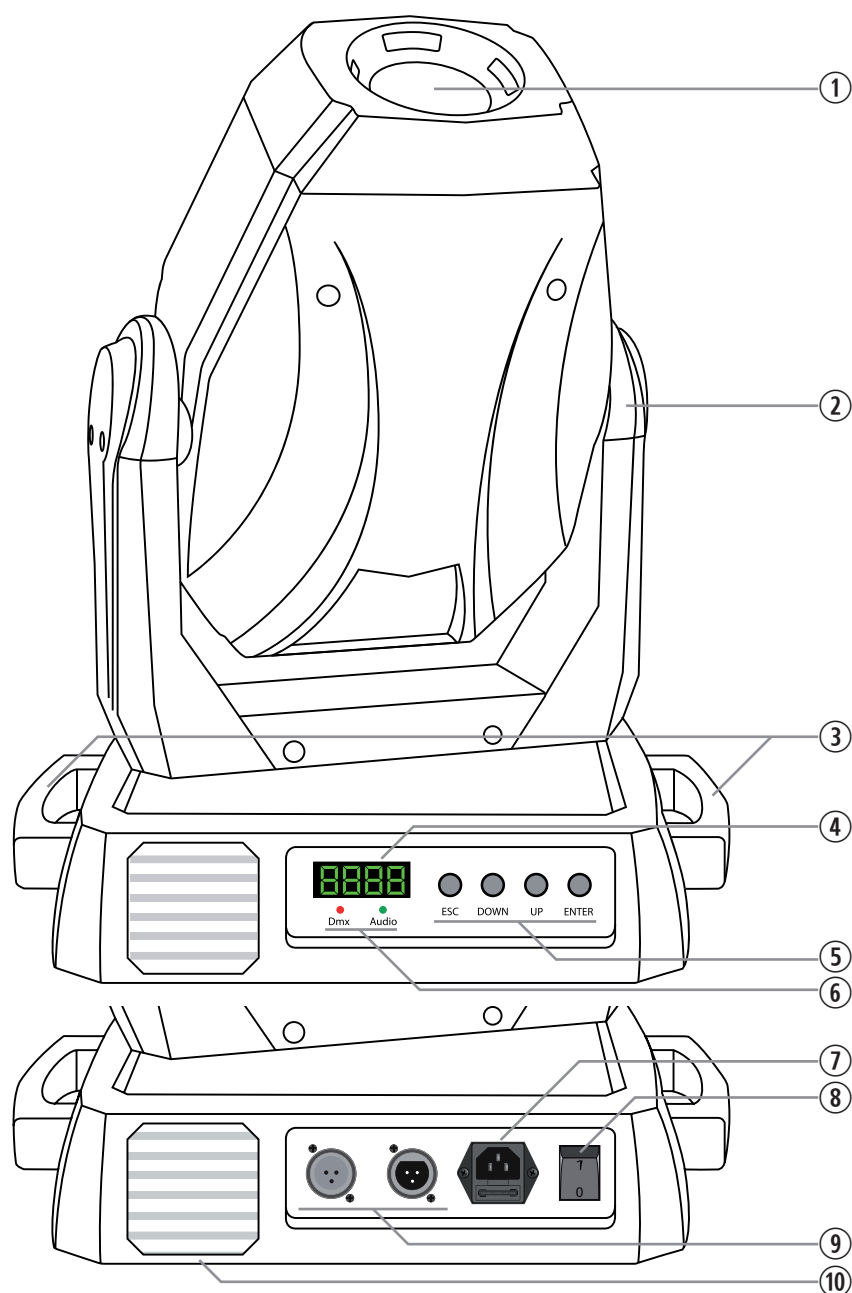
Alimentation	230 V~ 50 Hz
Consommation	150 W
Dimensions (L x l x h)	325 mm x 250 mm x 401 mm
Poids	8,5 kg
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 55 °C



4 CONTENU DU PACKAGING

- 1x MOV-LED/60W
- 1x Câble alimentation
- 1x Câble DMX
- 1x Écran de sécurité
- 1x support de fixation
- 1x Manuel d'utilisation

5 PRÉSENTATION DU PRODUIT

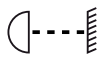


Numéro	Description
①	Aperture
②	Bras de rotation
③	Poignées de transport
④	Afficheur LCD 7 segments
⑤	Boutons de sélection
⑥	LEDs de contrôle de fonctionnement
⑦	Connecteur d'alimentation
⑧	Bouton marche/arrêt
⑨	Connecteurs DMX512
⑩	Ouïe de ventilation

- | | |
|---|------------------------------------|
| ① | Aperture |
| ② | Bras de rotation |
| ③ | Poignées de transport |
| ④ | Afficheur LCD 7 segments |
| ⑤ | Boutons de sélection |
| ⑥ | LEDs de contrôle de fonctionnement |
| ⑦ | Connecteur d'alimentation |
| ⑧ | Bouton marche/arrêt |
| ⑨ | Connecteurs DMX512 |
| ⑩ | Ouïe de ventilation |

6 UTILISATION DU PRODUIT

6.1 Installation



Attention!

L'appareil doit être positionné à une distance d'au moins un (1) mètre de toute source inflammable.



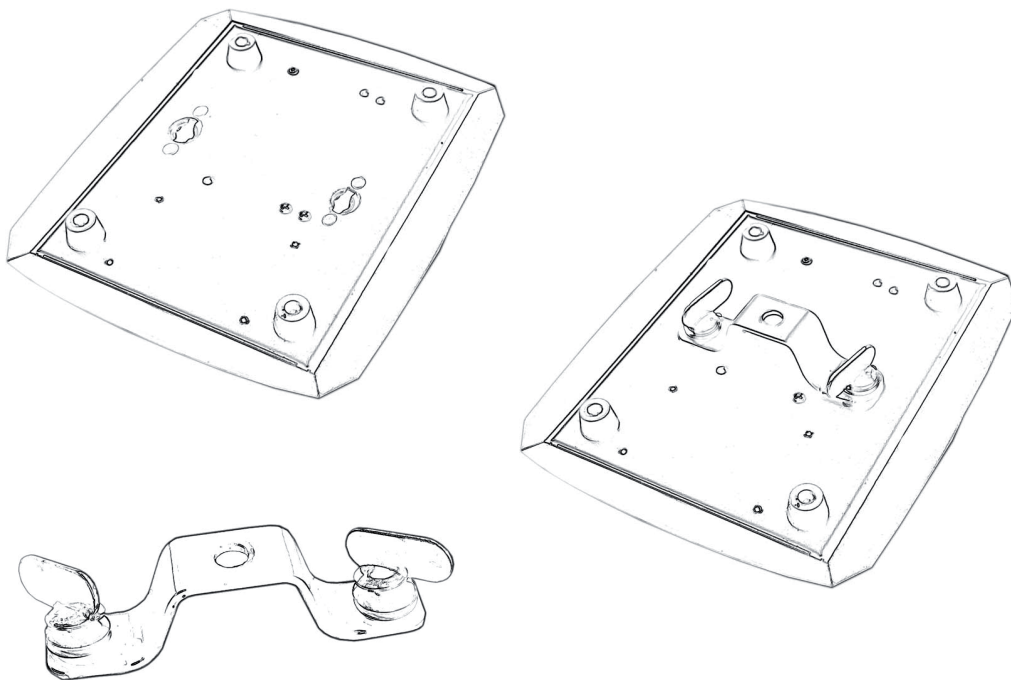
AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Installez l'appareil à l'endroit désiré. Pour cela, deux possibilités de montage s'offrent à vous : posé sur son socle ou fixé sur une structure.

Montage sur une structure :

1. Vérifiez que la structure est bien adaptée pour supporter le poids de l'appareil (8,5 kg)
2. Utilisez le système de fixation avec vis quart de tour fourni afin de fixer la lyre sur la structure
3. Positionnez l'élingue de sécurité fournie afin de prévenir toute chute de plus de 20 cm.



Mise en route

1. Reliez l'appareil au secteur grâce au cordon fourni.



Attention : L'appareil consomme 150 W. Assurez vous que le réseau peut encore fournir cette puissance

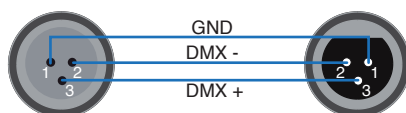
2. Reliez l'appareil au réseau DMX512 si désiré
3. Allumez l'appareil grâce au bouton marche/arrêt

6.2 Connexion de plusieurs appareils en série

Si vous souhaitez utiliser plusieurs appareils en série sur une même ligne DMX, vous pouvez le faire grâce aux connecteurs entrée/sortie XLR présents sur la lyre MOV-LED/60W.

Pour cela, vous devez relier la première entrée ("INPUT") de votre appareil à votre source de signal DMX, comme une table DMX ou une interface de contrôle DMX par ordinateur, puis utiliser du câble DMX 3 pôles de type paire torsadée blindée.

Reliez les de la façon suivante :



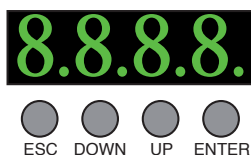
Toute ligne DMX doit être terminée par un bouchon d'impédance 120Ω (résistant 120Ω de $0,25W$ minimum située entre les broches 1 et 3). C'est à cette condition que le signal DMX circulera de façon optimale.

6.2 Généralités

Cette lyre a deux modes de fonctionnement principaux, qui sont les suivants :

- Musique : la lyre va bouger sur le rythme de la musique
- DMX : Vous allez contrôler l'appareil par une ligne et une interface de type DMX512

Son contrôle se fait par l'intermédiaire d'un écran LCD 7 segments et de 4 boutons qui se présente de la façon suivante :



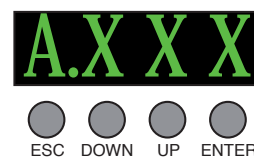
Utilisez les boutons comme indiqué dans ce manuel afin de contrôler la lyre.

6.3 Mode DMX

Le mode DMX vous permettra le contrôle le plus complet de votre appareil, car il permet une accès individuel et poussé à chaque fonction de la lyre.

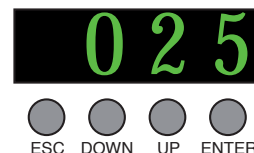


Afin d'activer le mode DMX, appuyez sur le bouton «ESC» jusqu'à obtenir l'affichage suivant :

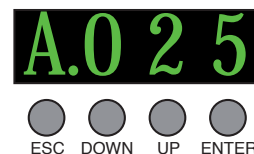


La lyre se trouve alors en mode DMX. Les «X» affichent l'adresse du premier canal utilisé.

Appuyez un sur la touche «Enter», puis sur les touches «UP» ou «DOWN» afin de sélectionner le canal voulu.



Une fois le canal désiré sélectionné, appuyez sur la touche «ENTER» afin de valider le choix.



Attention, la lyre utilise 12 canaux, et elle va donc occuper le canal sélectionné plus les 11 canaux suivants.

Vous pouvez alors contrôler la lyre par l'intermédiaire d'une interface DMX512. Voici la liste détaillée des canaux disponibles:






#	Nom	Valeurs de	à	Fonction
1	Obturbateur	0	10	Obturbateur fermé
		11	39	Obturbateur ouvert
		40	240	Strobe, de lent à rapide
		241	245	Obturbateur ouvert
		246	250	Reset (après ~10 secondes)
		251	255	Obturbateur ouvert

#	Nom	Valeurs de à		Fonction
2	Dimmer	0	255	Dimmer de 0% à 100%
3	Couleurs	0	18	Blanc
		19	37	Rouge
		38	56	Bleu
		57	75	Jaune
		76	94	Vert
		95	113	Orange
		114	127	Violet
		128	191	Rotation horaire, de rapide à lent
		192	255	Rotation anti-horaire, de lent à rapide
4	Gobos	0	15	Ouvert (aucun gobo)
		16	31	Gobo 1
		32	47	Gobo 2
		48	63	Gobo 3
		64	79	Gobo 4
		80	95	Gobo 5
		96	111	Gobo 6
		112	127	Gobo 7
		128	191	Changement de gobos horaire, de rapide à lent
		192	255	Changement de gobos anti-horaire, de lent à rapide
5	Rotation gobos	0	127	Sélection de la position angulaire du gobo
		128	191	Rotation horaire du gobo de lent à rapide
		192	255	Rotation anti-horaire du gobo, de lent à rapide
6	Focale	0	255	Réglage de la distance focale, de 110 cm à ∞
7	Prisme	0	4	Pas de prisme
		5	19	Prisme
		20	139	Réglage de la position angulaire du prisme
		140	197	Rotation horaire du prisme, de rapide à lent
		198	255	Rotation anti-horaire du prisme, de lent à rapide
8	Pan	0	255	Réglage de la position horizontale entre 0 et 540 °
9	Pan fin	0	255	Ajustement de la position horizontale entre 0 et 2°
10	Tilt	0	255	Réglage de la position verticale entre 0 et 270 °
11	Tilt fin	0	255	Ajustement de la position verticale entre 0 et 1°
12	Vitesse de pan & tilt	0	251	Vitesse de mouvement, de rapide à lent
		252	255	Mode vecteur (extinction de l'émission de lumière lors de mouvements)

6.4 Utilisation du menu

Afin de naviguer dans le menu, utilisez les touches «UP» (monter) et «DOWN» (descendre). Pour sélectionner une fonction, utilisez la touche «ENTER» (entrée), et pour revenir en arrière la touche «ESC» (échap).

Menu	Fonction	Options	Sous-options	Description
		←  ESC	 ENTER →	
<i>A.001</i>		<i>1-512</i>		Réglage de l'adresse DMX, entre 1 et 512
<i>PSEL</i>	Réglage du type de contrôle de la position	<i>16bL</i>		Mode 16 bits normal
		<i>16EX</i>		Mode 16 bits étendu
<i>PALI</i>	Réglage du type de PAN et TILT	<i>SURP</i>	<i>ON</i>	Inversion des canaux de PAN et de TILT
			<i>OFF</i>	Canaux de PAN et TILT habituels
		<i>P.INV</i>	<i>ON</i>	Inversion du PAN
			<i>OFF</i>	PAN normal
		<i>T.INV</i>	<i>ON</i>	Inversion du TILT
			<i>OFF</i>	Tilt normal
<i>PLSP</i>	Vitesse de mouvement	<i>norm</i>		Vitesse de PAN et TILT par défaut
		<i>FAST</i>		Vitesse de PAN et TILT maximum
		<i>SLOW</i>		Vitesse de PAN et TILT lente
<i>PER5</i>	Personnalisation de l'afficheur	<i>DISP</i>	<i>ON</i>	Afficheur allumé en continu
			<i>TURN</i>	Rotation de l'afficheur de 180° pour une utilisation tête en bas 
			<i>10S</i>	Extinction de l'afficheur après 10 secondes d'inactivité
		<i>DRZS</i>	<i>ON</i>	Remise à zéro par DMX activé
			<i>OFF</i>	Remise à zéro par DMX désactivé
		<i>SCUL</i>	<i>ON</i>	Roue de couleur tourne selon la distance la plus courte
			<i>OFF</i>	Roue de couleur tourne de façon à ne pas passer par la position ouverte
<i>DFSE</i>		<i>FACT</i>	<i>LOAD</i>	Remise à zéro de tous les réglages de la lyre
<i>INFO</i>		<i>LHRS</i>	<i>LOLL</i>	Nombre d'heures d'utilisation depuis la production.
			<i>RSEL</i>	Total des heures d'utilisation depuis la dernière remise à zéro Pour remettre à zéro, appuyez sur "UP" et "DOWN" pendant 3 secondes.
		<i>LLHR</i>	<i>LOLL</i>	Nombre d'heures avec lampe allumée depuis la production.

Menu	Fonction	Options	Sous-options	Description
		← ESC	ENTER →	
			rSEL	Total des heures avec lampe allumée depuis la dernière remise à zéro. Pour remettre à zéro, appuyez sur "UP" et "DOWN" pendant 3 secondes.
		LLSL	LILL	Nombre d'allumages de lampe depuis la production
			rSEL	Nombre d'allumages de lampes depuis la dernière remise à zéro. Pour remettre à zéro, appuyez sur "UP" et "DOWN" pendant 3 secondes.
		VER.		Version du software de votre lyre.
	MAN	Utilisation manuelle	rSL	Remise à zéro de la lyre. Cela prend environ 20 secondes.
			CHNO	Réglage des canaux 1 à 12 manuel (entre 0 et 255)
	LSE		rUN	Mode sensible au son.



Info : Exemple de panneau info.

Attention : Exemple de panneau attention.

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société DUNE SAS se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé. Notice d'utilisation protégée par le copyright de DUNE SAS. Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite.

D'après les données du constructeur
Made in PRC 01/09/10
Last modified 01/09/10