Manuel d'utilisation

Lyre PRO WASH 7x40W - Phocea Light



Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Merci

L’expérience et l’avis de nos clients sont primordiaux.
Nous avons à coeur de satisfaire chacun de nos clients par nos produits et nos services.
Phocea Light se tient garant de la qualité de ses produits.

Nous sommes à vos côtés pour vous accompagner avant et après votre achat, mais également dans vos projets professionnels.

L'equipe Phocea Light

SOMMAIRE

1. Précautions d'emplois p.2
2. Introduction p3
3. Contenu p.5
4. Caractéristiques Techniques p.7
5. Contrôle de l'appareil p.9
6. Charte DMX p.12
7. Recherche de panne éventuelles p. 25
8. Entretien et nettoyage p. 26

1

Précautions d'emplois

Déballage : Merci d'avoir acheté ce produit, tous les produits ont été testés minutieusement et ont été expédiés en parfait état de fonctionnement.

Vérifiez soigneusement le carton d'emballage des produits afin de constater s'il y a des éventuels dommages qui auraient pu avoir eu lieu pendant le transport.

Si le carton semble endommagé, inspectez soigneusement votre appareil à la recherche de tout dommage et assurez-vous que tous les accessoires nécessaires pour faire fonctionner l'appareil sont arrivés intacts.

Dans le cas où des dommages ont été trouvés ou des pièces manquantes, veuillez contacter Phocea Light pour de plus amples instructions. Ne renvoyez pas cet appareil à la société Phocea Light sans les avoir prévenus à l'avance.



Introduction

2

Introduction : Le produit est une lyre PRO Wash 7x40w et elle est alimentée par un câble power twist fournis. Une lyre idéalement conçue pour l'événementiel professionnel.

Merci de lire attentivement le manuel, il contient des consignes sur le fonctionnement, la maintenance et d'autres informations importantes.

Mise en garde ! Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de cet appareil. **N'essayez pas de réparer vous-même. Cela annulerait la garantie de votre fabricant. Dans le cas où votre unité pourrait avoir besoin d'entretien important, veuillez contacter la société Phocea Light.**
VEUILLEZ recycler le carton d'expédition dans la mesure du possible.

Instructions générales.

Pour optimiser les performances de ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de vous familiariser avec les opérations de base de cet appareil. Ces instructions contiennent des informations de sécurité importantes concernant l'utilisation et la maintenance de cet appareil. Veuillez conserver ce manuel avec le produit, pour référence.

Toutes les bornes et prises doivent être connectées correctement aux bons endroits. Faire attention à bien distinguer la direction et la polarité. Essayez de ne pas brancher d'électricité ou de câble autres, afin d'éviter des courts-circuits ou des dommages aux composants.
Pour les manipulations à l'intérieur du produit, veillez à respecter les process de protection électroniques antistatitques.
Les erreurs de manipulation ou d'autres défauts causés par l'utilisateur ne sont pas pris en charge dans le cadre de la garantie. Les coûts de réparation des éléments correspondants vous seront facturés.

Avis : Précautions d'emploi

- N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur afin d'éviter une surchauffe qui pourrait endommager la lampe.
- Ne bloquez pas la bouche d'aération, assurez-vous que la ventilation et la dissipation de chaleur soient en bon état.
- Toujours se connecter avec une alimentation électrique mise à la terre qui correspond à la tension nominale.
- En raison des caractéristiques de la lampe , NE JAMAIS allumer ou éteindre l'interrupteur. Si vous éteignez l'appareil et qu'il doit être remis en marche, ATTENDEZ 15 minutes pour que la lyre refroidisse. Autrement, l'ampoule peut être sérieusement endommagé.
- Si la lampe, la lentille, le fusible ou le moteur sont endommagés, ils doivent être remplacé par des pièces identiques.
- Il n'y a pas de pièces de rechange à l'intérieur de flight case, il faudra donc contacter le constructeur pour obtenir la pièce nécessaire.
- La température de travail ne doit pas dépasser 40°C.
- Pour tous besoins de maintenances, veuillez contacter l'entreprise Phocea Light afin de prendre en charge votre demande.

A propos de la lampe :

Ne touchez jamais la lampe ou les leds à main nue !
Afin d'augmenter la durée de vie de la lampe, éviter la pollution par l'huile. La manipulation de l'appareil est autorisée après le refroidissement; évitez les vibrations et gestes brusques.

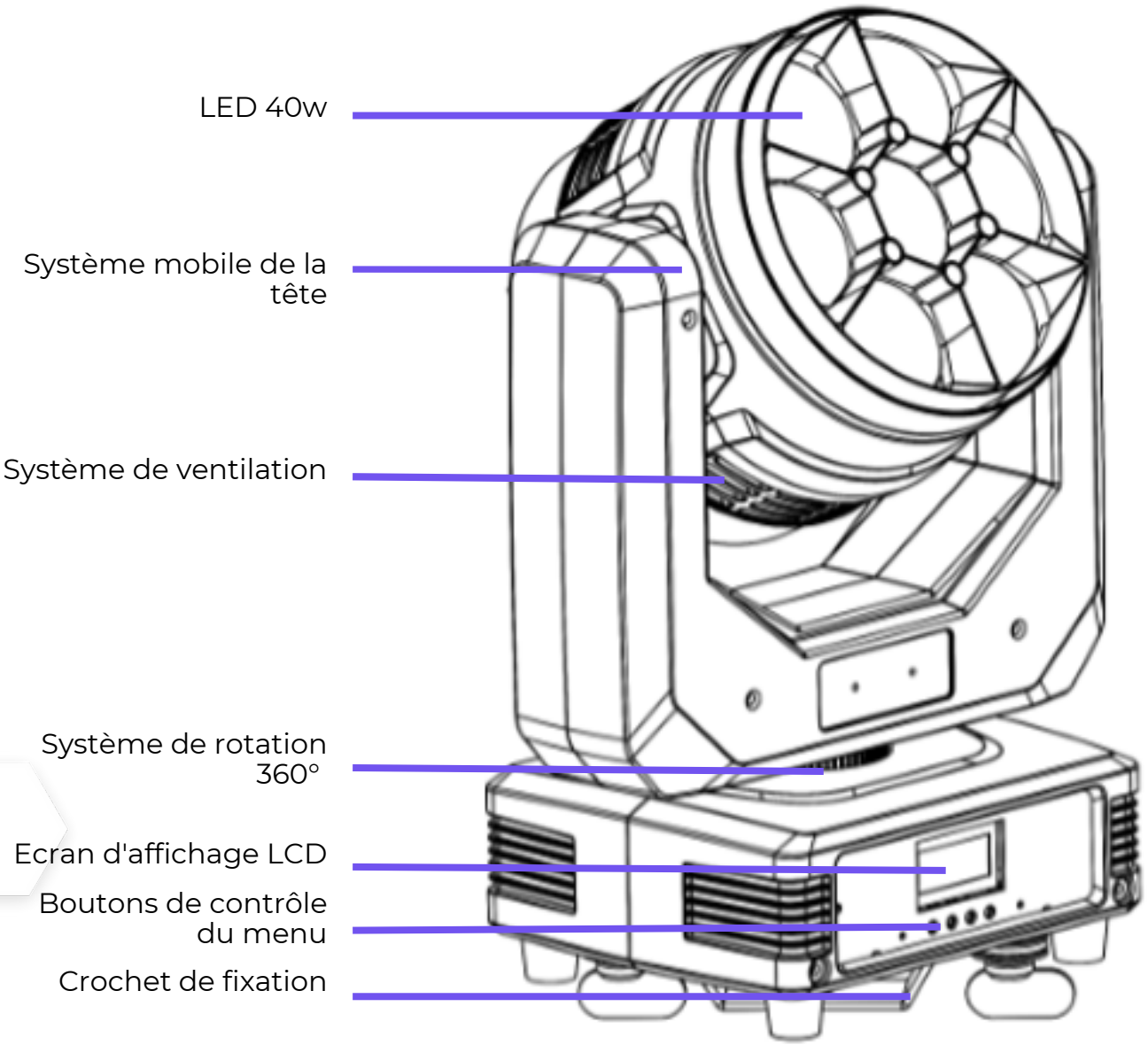
Ne regardez pas directement l'ampoule lorsqu'elle est allumée, cela pourrait causer de graves lésions oculaires. La distance entre la lumière et les autres objets doit être de 1,5 mètre.

Contenu

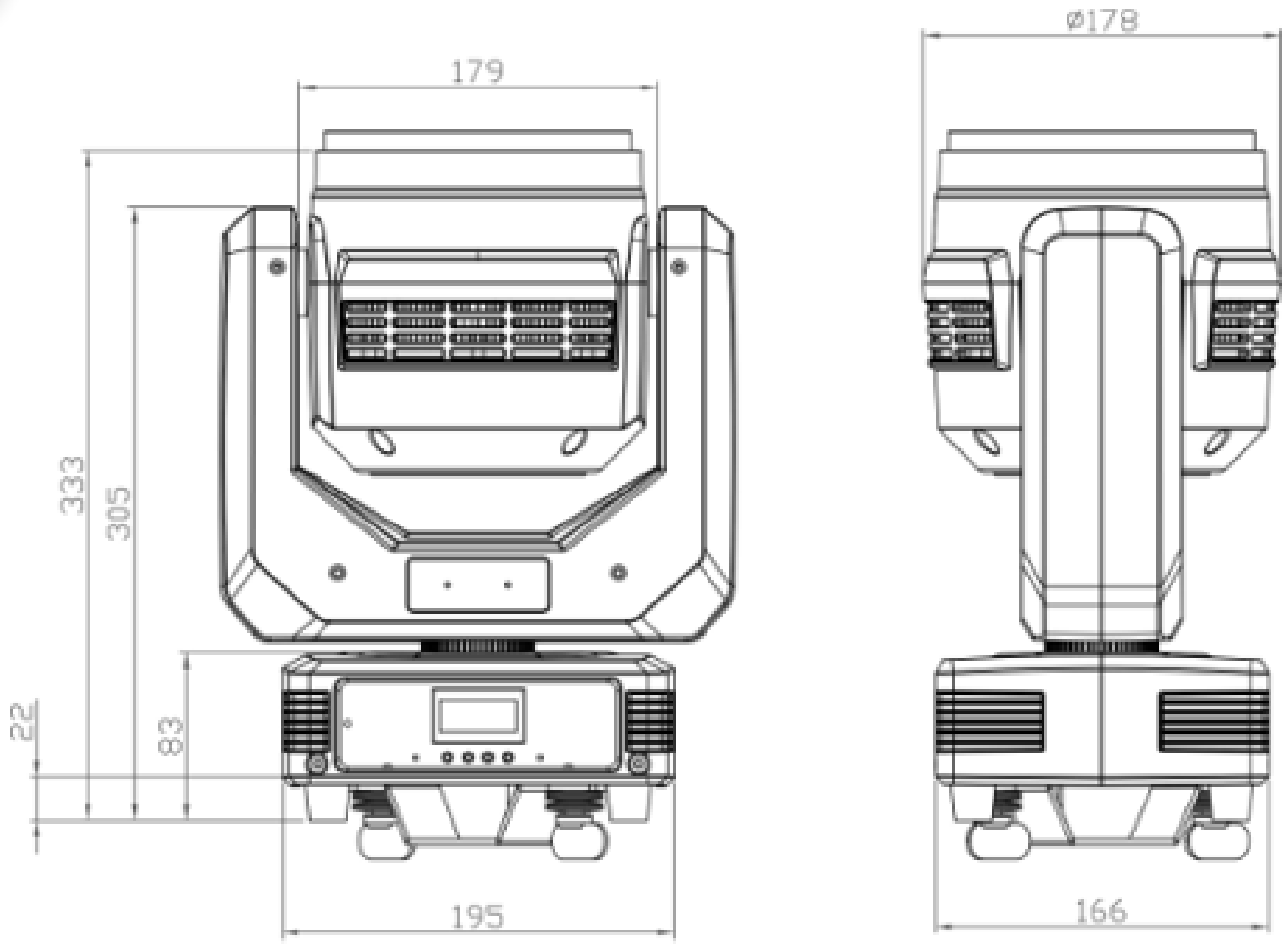
Lyre Pro Wash 7x40w

- x1 Câble Power Twist
- x1 Câble DMX
- x1 Crochet de fixation (Omega) ci-contre
- x1 Manuel d'utilisation





Dimensions du produit



Caractéristiques Techniques

4

- **Sources lumineuses** : 7x 40W 4IN1 RGBW LED
- Angle de rayonnement : 3,5°~ 45°.
- Consommation électrique : 250W
- Tension d'alimentation : AC 100-240V, 50/60Hz
- Dimensions : 25,8 × 17,8 × 34,3 cm
- Poids net : 5,5 kg
- Emballage carton 1en1 taille : 31x23x42cm Poids brut：6.5Kgs
- Emballage carton 4en1 taille : 65.5x49.5x44.5cm Poids brut：27.5Kgs

Contrôle

- Canal DMX : 21/24/32/60 canaux
- Modes de contrôle : DMX512/Mater-Slave/Auto Run/Musique/RDM

Pan / Tilt

- Pan/Tilt : 540°/ 270°
- Résolution Pan/Tilt : 8/16 bit

Construction

- Affichage : Écran LCD
- Prise d'entrée/sortie de données : Prises XLR à 3 broches
- Prise d'alimentation : Entrée/sortie d'alimentation
- Indice de protection : IP20

Caractéristiques

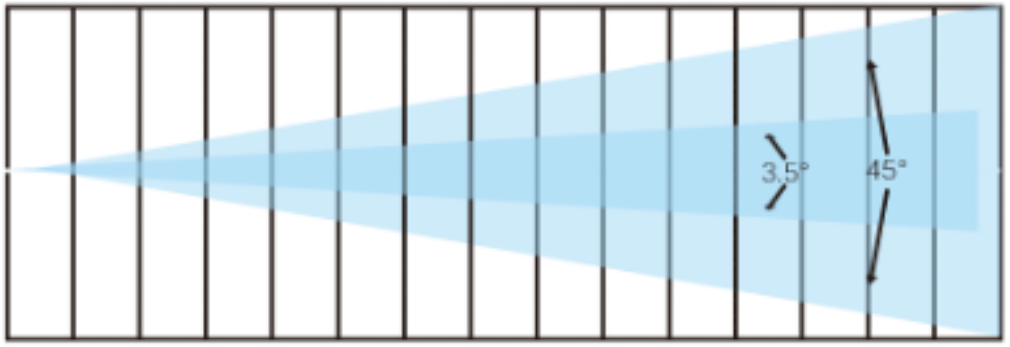
- Système de zoom motorisé, plage de zoom : 3.5°~45°
- Contrôle des pixels
- Effet macro couleur exceptionnel
- Variateur : Gradation progressive de 0 à 100 %.
- Effets stroboscopiques variables
- Fonctionnement rapide, silencieux et sans scintillement

Beam Angle =3.5°

R lux	17300	5770	2300	871
G lux	39800	11300	4460	1700
B lux	7020	1930	758	291
W lux	61000	18200	7160	2730
4in1 lux	111000	33700	13300	5100

Beam Angle =45°

R lux	2430	319	128	51
G lux	4850	621	249	100
B lux	864	111	45	18
W lux	7850	1010	401	162
4in1 lux	14600	1880	751	302

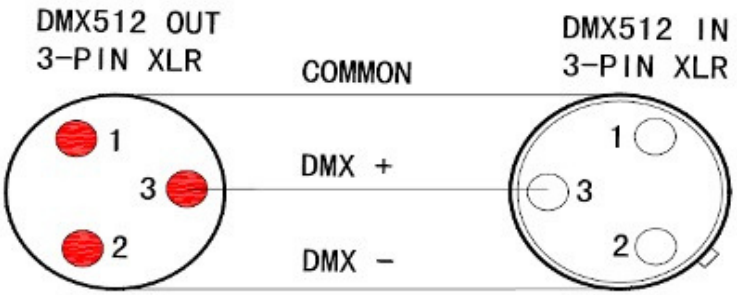


Distance (m)	1	3	5	8
Spot diameter (m) 3.5°	0.23	0.54	0.78	1.28
Spot diameter (m) 45°	1.50	3.00	4.30	

5

Contrôle de l'appareil

Le DMX512 est largement utilisé dans le contrôle intelligent de l'éclairage, avec un contrôleur DMX 512, connectez plusieurs lumières ensemble, dmx in et dmx out,
Connecteurs XLR à 3 broches : Broche 1 : GND, Broche 2 : Signal négatif (-), Broche 3 : Signal positif (+)



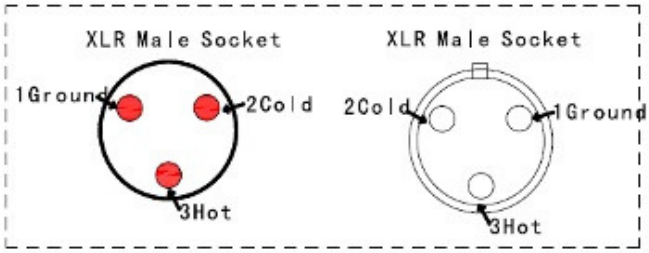


Figure2

XLR Pin Configuration
pin1=Ground
pin2=Data Compliment (negative)
pin3=Data true (positive)

Réglage du code d'adresse DMX

1 Appuyez sur "Menu" jusqu'à "Régler l'adresse DMX", et appuyez sur les touches "ENTER" pour entrer dans le menu.

2 Affichez "Régler l'adresse DMX Adresse DMX:001", appuyez sur les touches "HAUT et BAS" pour modifier l'adresse DMX.
pour modifier l'adresse.

3 Appuyez sur les touches "ENTER" pour sauvegarder et quitter, appuyez sur les touches "MENU" pour ne pas sauvegarder et quitter.

Définir le code d'adresse DMX

<table>
<tr><td>1</td><td>Address</td><td>Address 001～512</td><td colspan="2">Address setting 001-512</td></tr>
<tr><td rowspan="10">2</td><td rowspan="10">Mode</td><td>1.DMX512</td><td>Console control</td><td></td></tr>
<tr><td>2.Auto</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="10">Select Mode</td></tr>
<tr><td>3.Sound</td></tr>
<tr><td rowspan="8">4.Manual</td><td>1.Pan:0-255</td></tr>
<tr><td>2.Tilt:0-255</td></tr>
<tr><td>3.Focus:0-255</td></tr>
<tr><td>4.Red:0-255</td></tr>
<tr><td>5.Green:0-255</td></tr>
<tr><td>6.Blue:0-255</td></tr>
<tr><td>7.White:0-255</td></tr>
<tr><td>8.Strobe:0-255</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4">Channel</td><td colspan="2">21CH</td><td rowspan="4">Select Channel Mode</td></tr>
<tr><td colspan="2">24CH</td></tr>
<tr><td colspan="2">32CH</td></tr>
<tr><td colspan="2">60CH</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">Invert</td><td colspan="2">1.Pan Invert 1.NO,2.YES</td><td>Pan forward and reverse setting</td></tr>
<tr><td colspan="2">2.Tilt Invert 1.NO,2.YES</td><td>Tilt forward and reverse setting</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Sound</td><td colspan="2">0-100</td><td>Sound sensitivity</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Degree</td><td colspan="2">1.540, 2.360</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>No signal</td><td>1.Black out</td><td>2.Hold</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>Fan set</td><td colspan="2">1.Auto, 2.High, 3.Low</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">9</td><td rowspan="2">Reset</td><td>1.NO</td><td colspan="2" rowspan="2">Reset</td></tr>
<tr><td>2.YES</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Default</td><td>3.Yes</td><td colspan="2">Factory setting</td></tr>
</table>

		4.No		
11	Inform	1.Soft V1.0	Show the version number	
		2.Temp /℃	Show the temperature of led board	
12	Adjust	Pass word	****	
		1.Pan	0-255Pan fine control	
		2.Tilt	0-255Tilt fine control	
		3.Focus	0-255 Zoom fine control	
		4.Rotate	0-255	
		5.Red	0-255	
		6.Green	0-255	
		7.Blue	0-255	
		8.White	0-255	

6

Charte DMX (21/24/32/60)

Fonctions et valeurs des canaux DMX (21 canaux DMX) :

Channel	Function	Description	Value
Ch 1	Red	Red dimming	0----255
Ch 2	Red adjustment	Red adjustment	0----255
Ch 3	Green	Green dimming	0----255
Ch 4	Green adjustment	Green adjustment	0----255
Ch 5	Blue	Blue dimming	0----255
Ch 6	Blue adjustment	Blue adjustment	0----255
Ch 7	White	White dimming	0----255
Ch 8	White adjustment	White adjustment	0----255
Ch9	Linear Color Temperature	No function	0-4
		Color temperature from warm to cold	5-255
Ch 10	Macro color	No function	0----9
		Macro color 1	10----19
		Macro color 2	20----29
		....(10 numbers 1 macro color)	....
		Macro color 19	190----199
		Macro color 20	200----255
Ch 11	Dimmer	dark to bright linear dimming	0----255
Ch 12	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	0----255
Ch 13	Strobe	Turn on the light	0----3
		Synchro strobe speed slow to fast (1HZ-25HZ)	4----203
		Random strobe	204----255
Ch 14	Pan	Pan control	0----255
Ch 15	Pan adjustment	Pan adjustment control	0----255
Ch 16	Tilt	Tilt control	0----255
Ch 17	Tilt adjustment	Tilt adjustment control	0----255
Ch 18	zoom	zoom	0----255

Ch 19	Lens rotation	0~60°	0-155
		Clockwise infinite rotation	156-205
		Counterclockwise rotation	206-255
Ch 20	Dimming Mode	Mode -1	0 --- 49
		Mode -2	50 --- 99
		Mode -3	100---149
		Mode -4	150---255
Ch 21	Reset	NO	0-250
		Reset within 5s	251---255

24 Canaux :

Channel	Function	Description	Value
Ch 1	pan	pan adjustment	0----255
Ch 2	Pan fine	Pan fine adjustment	0----255
Ch 3	Tilt	Tilt adjustment	0----255
Ch 4	Tilt fine	Pan fine adjustment	0----255
Ch 5	Speed of Pan/Tilt	from fast to slow	0----255
Ch 6	zoom	From near to far	0----255
Ch 7	Lens rotation	0-60°	0----155
		Clockwise infinite rotation from fast to slow	156----205
		Counterclockwise rotation from slow to fast	206----255
Ch 8	Dimmer	from dark to bright	0----255
Ch 9	Strobe	Turn on the light	0----3
		Synchro strobe speed slow to fast (1HZ-25HZ)	4----203
		Random strobe	204----255
Ch 10	R	from dark to bright	0----255
Ch 11	G	from dark to bright	0----255
Ch 12	B	from dark to bright	0----255
Ch 13	W	from dark to bright	0----255
Ch14	Linear Color Temperature	No function	0-4
		Color temperature from warm to cold	5-255
		No function	0----9
		Macro color 1	10----19

Ch 15	Macro color	Macro color 2	20----29
		....(10 numbers 1 macro color)	....
		Macro color 19	190----199
		Macro color 20	200----255
Ch 16	Pattern rotation (Macro position)	No function	0----9
		Monochrome dynamic pattern 1	10----14
		Monochrome dynamic pattern 2	15----19
		.....(5numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome dynamic pattern 20	105----109
		Mixed color dynamic pattern 1	110----114
		Mixed color dynamic pattern 2	115----119
		.....(5 numbers 1 pattern)	.....
		Mixed color dynamic pattern 12	165----169

		Mixed color dynamic pattern 13	170----255
Ch 17	Pattern movement	Pattern movement(with 16CH)	0----255
Ch 18	Pattern effect speed	No function	0----9
		Forward, from fast to slow	10----132
		Reverse, from slow to fast	133----255
Ch 19	Background R	dark to bright	0----255
Ch 20	Background G	dark to bright	0----255
Ch 21	Background B	dark to bright	0----255
Ch 22	Background W	dark to bright	0----255
Ch 23	Dimming Mode	Mode -1	0----49
		Mode -2	50----99
		Mode -3	100----149
		Mode -4	150----255
Ch 24	Reset	no function	0----250
		Reset 5s	251----255

32 Canaux :

Channel	Function	Description	Value
Ch 1	pan adjustment	pan adjustment	0----255
Ch 2	Pan fine adjustment	Pan fine adjustment	0----255
Ch 3	Tilt adjustment	Tilt adjustment	0----255
Ch 4	Tilt fine adjustment	Pan fine adjustment	0----255
Ch 5	Speed of Pan/Tilt	from fast to slow	0----255
Ch 6	zoom	From near to far	0----255
Ch 7	Lens rotation	0-60°	0----155
		Clockwise infinite rotation from fast to slow	156----205
		Counterclockwise rotation from slow to fast	206----255
Ch 8	Dimmer	from dark to bright	0----255
Ch 9	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	0----255
Ch 10	Strobe	Turn on the light	0----3
		Synchro strobe speed slow to fast (1HZ-25HZ)	4----203
		Random strobe	204----255
Ch 11	R	Red dimming	0----255

Ch 12	Red adjust	Red adjust	0----255
Ch 13	G	Green dimming	0----255
Ch 14	Green adjust	Green adjust	0----255
Ch 15	B	Blue dimming	0----255
Ch 16	Blue adjust	Blue adjust	0----255
Ch 17	W	White dimming	0----255
Ch 18	White adjust	White adjust	0----255
Ch 19	Dimming Mode	Mode -1	0 --- 49
		Mode -2	50 --- 99
		Mode -3	100---149
		Mode -4	150---255
CH20	Linear Color Temperature	No function	0---4
		Color temperature from warm to cold	5---255
Ch 21	Macro color	No function	0----9
		Macro color 1	10----19
		Macro color 2	20----29
		....(10 numbers 1 macro color)	....
		Macro color 19	190---199
		Macro color 20	200----255

Ch 22	Pattern rotation (Macro position)	No function	0----9
		Monochrome dynamic pattern 1	10----14
		Monochrome dynamic pattern 2	15----19
		.....(5 numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome dynamic pattern 20	105----109
		Mixed color dynamic pattern 1	110----114
		Mixed color dynamic pattern 2	115----119
		.....(5 numbers 1 pattern)	.....
		Mixed color dynamic pattern 12	165----169
		Mixed color dynamic pattern 13	170----255
Ch 23	Pattern movement	Pattern movement(with 22CH)	0----255
Ch 24	Pattern effect speed(with 22CH)	No function	0----9
		Forward, from fast to slow	10----132

		Reverse, from slow to fast	133----255
Ch 25	Pattern effect fade	Pattern effect fade	0----255
Ch 26	Background dimming	Background 0-100% dimming	0----255
Ch 27	Background strobe	Background strobe	0----255
Ch 28	Background R	dark to bright	0----255
Ch 29	Background G	dark to bright	0----255
Ch 30	Background B	dark to bright	0----255
Ch 31	Background W	dark to bright	0----255
Ch 32	Reset	no function	0----250
		Reset 5s	251----255

60 Canaux :

Channel	Function	Description	Value
Ch 1	pan adjustment	pan adjustment	0----255
Ch 2	Pan fine adjustment	Pan fine adjustment	0----255
Ch 3	Tilt adjustment	Tilt adjustment	0----255
Ch 4	Tilt fine adjustment	Pan fine adjustment	0----255
Ch 5	Speed of Pan/Tilt	from fast to slow	0----255
Ch 6	zoom	From near to far	0----255
Ch 7	Lens rotation	0-60°	0----155
		Clockwise infinite rotation from fast to slow	156----205
		Counterclockwise rotation from slow to fast	206----255
Ch 8	Dimmer	from dark to bright	0----255
Ch 9	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	0----255
Ch 10	Strobe	Turn on the light	0----3
		Synchro strobe speed slow to fast (1HZ-25HZ)	4----203
		Random strobe	204----255
Ch 11	R	Red dimming	0----255
Ch 12	Red adjust	Red adjust	0----255
Ch 13	G	Green dimming	0----255
Ch 14	Green adjust	Green adjust	0----255
Ch 15	B	Blue dimming	0----255
Ch 16	Blue adjust	Blue adjust	0----255
Ch 17	W	White dimming	0----255
Ch 18	White adjust	White adjust	0----255
Ch 19	Dimming Mode	Mode -1	0 --- 49
		Mode -2	50 --- 99

		Mode -3	100---149
		Mode -4	150---255
CH20	Linear color temperature	No function	0----4
		Color temperature from warm to cold	5----255
Ch 21	Macro color	No function	0----9
		Macro color 1	10----19
		Macro color 2	20----29
		....(10 numbers 1 macro color)	....
		Macro color 19	190----199
		Macro color 20	200----255
Ch 22	Pattern rotation (Macro position)	No function	0----9
		Monochrome dynamic pattern 1	10----14
		Monochrome dynamic pattern 2	15----19
		.....(5 numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome dynamic pattern 20	105----109

		Mixed color dynamic pattern 1	110----119
		Mixed color dynamic pattern 2	150----159
		.....(5 numbers 1 pattern)	.....
		Mixed color dynamic pattern 12	165----169
		Mixed color dynamic pattern 13	170----255
Ch 23	Pattern movement	Pattern movement(with 22CH)	0----255
Ch 24	Pattern effect speed(with 22CH)	No function	0----9
		Forward, from fast to slow	10----132
		Reverse, from slow to fast	133----255
Ch 25	Pattern effect fade	Pattern effect fade	0----255
Ch 26	Background dimming	Background 0-100% dimming	0----255
Ch 27	Background strobe	Background strobe	0----255
Ch 28	Background R	dark to bright	0----255

Ch 29	Background G	dark to bright	0----255
Ch 30	Background B	dark to bright	0----255
Ch 31	Background W	dark to bright	0----255
Ch 32	Reset	no function	0----250
		Reset 5s	251----255
Ch 33	LED1 R	LED1 R dimming	0----255
Ch 34	LED1 G	LED1 G dimming	0----255
Ch 35	LED1 B	LED1 B dimming	0----255
Ch 36	LED1 W	LED1 W dimming	0----255
.....	.....	.....	.....
Ch 57	LED7 R	LED7 R dimming	0----255
Ch 58	LED7 G	LED7 G dimming	0----255
Ch 59	LED7 B	LED7 B dimming	0----255
Ch 60	LED7 W	LED7 W dimming	0----255

Recherche de pannes éventuelles

7

Voici quelques problèmes courants qui peuvent survenir en cours d'utilisation. Voici quelques suggestions pour faciliter le dépannage :

A. L'appareil ne fonctionne pas, il n'y a pas de lumière et le ventilateur ne fonctionne pas.

1. Vérifiez le branchement de l'alimentation et le fusible principal.
2. Mesurer la tension du réseau sur le connecteur principal.
3. Vérifier le voyant de mise sous tension.

B. Pas de réponse au contrôleur DMX

1. La LED DMX doit être allumée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connecteurs DMX et les câbles pour voir s'ils sont correctement reliés.
2. Si la LED DMX est allumée et qu'il n'y a pas de réponse au canal, vérifiez les paramètres d'adresse et la polarité DMX.
3. Si vous avez des problèmes intermittents de signal DMX, vérifiez les broches sur les connecteurs ou sur le PCB de l'appareil ou de l'appareil précédent.
PCB de l'appareil ou de l'appareil précédent.
4. Essayez d'utiliser un autre contrôleur DMX.
5. Vérifiez que les câbles DMX ne passent pas à proximité ou à côté de câbles à haute tension qui pourraient endommager ou interférer avec le circuit d'interface DMX.

C. L'un des canaux ne fonctionne pas correctement

1. Le moteur peut être endommagé ou le câble connecté au PCB est cassé.
2. Le circuit intégré de commande du moteur sur la carte de circuit imprimé peut être hors d'état.

8 Entretien et nettoyage

Attention !

Pour éviter ou réduire tout risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour nettoyer l'appareil
Vérifiez que l'appareil est éteint.
Nettoyez les surfaces avec un chiffon microfibre imbibé d'un peu de solution pour le nettoyage de vitres. Frottez doucement.
Nettoyez la ou les lentilles / LEDs / Ampoule avec un tissu doux, propre et sans peluche imbibé d'un peu de solution détergente légère.
Ne frottez pas les surfaces trop durement. Séchez avec un tissu doux, propre et sans peluche ou de l'air comprimé à basse pression. Retirez les particules collées avec une lingette.

Vérifiez que l'appareil est parfaitement sec avant de le remettre en marche.
Ne pas arroser le projecteur. N'utilisez pas de produits contenantdes agents solvants ou abrasifs pourraient endommager les surfaces. Travaillez dans une zone bien éclairée et propre.

Enfin comme évoqué précédement, n'éssayez pas de réparer le projecteur vous-même.

Assurez-vous que la lampe a un bon effet d'éclairage. le réflecteur et la lentille doivent être nettoyés fréquemment, la fréquence de nettoyage est décidée par vous-même.

Notre équipe technique vous recommande de nettoyer une fois tous les 30 jours, au minimum, votre matériel.

Astuces :

- En mode 32 ou 60 canaux, on vous suggère de vérifier que le “background dimmer” est bien à 100% pour visualiser toutes les macros prédéfinis dans la machine.

- Les “backgrounds” sont généralement attitrés aux couleurs d’arrière-plan plutôt qu’aux macros.

- En mode 60 canaux il y a un 3ème dimmer qui sert uniquement aux macros.

Notes :

PHOCEALIGHT

Du lundi au vendredi : 9h-18h
Tel : 04 86 68 33 55
Mail : contact@phocealight.fr

www.phocealight.fr