



ColorZoom 180 *ColorZoom 180 W*

INSTRUCTION MANUAL MODE D'EMPLOI

**FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL
CAREFULLY BEFORE YOU INITIALLY START-UP**

**POUR VOTRE SÉCURITÉ, MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT
CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE PRODUIT**







ENGLISH

COLORZOOM 180 - USER INSTRUCTION

Page

1. In the box	4
2. Instructions	4
3. Overview	5
4. Operation guide	6
5. Technical data	16
6. Photometric data	17
7. Dimensions	19
8. Accessories	19



FRANÇAIS

COLORZOOM 180 - MODE D'EMPLOI

Page

1. Dans la boîte	20
2. Instructions	20
3. Vue d'ensemble	21
4. Utilisation	22
5. Données techniques	32
6. Données photométriques	33
7. Dimensions	35
8. Accessoires	35

1. In the box

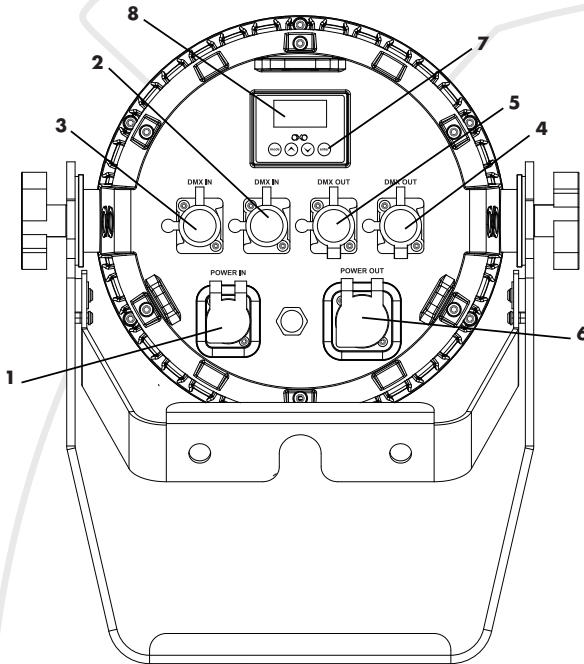
- 1 ColorZoom 180
- 1 POWERCON TRUE ONE cable
- 1 Instruction Manual

2. Instructions

WARNING

- Read the instruction in this manual carefully and thoroughly, as they give important information regarding safety during use and maintenance. Keep this manual with the unit, in order to consult it in the future. If the unit is sold or given to another operator, make certain that it always has its manual, to enable the new owner to read about its operation and relative instructions.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature This product must be earthed.
- Take care not to damage the power cord.
- After having removed the packaging check that the unit is NOT damaged in any way.
- If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.
- NEVER use the unit under the following conditions:
 - In places subject to vibrations or bumps.
 - In places with a temperature of over 45°C or less than -10°C.
- DO NOT open the unit-there are no user serviceable parts inside.
- NEVER try to repair the unit yourself. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty operation. Contact your nearest dealer.
- Wait for at least one second to turn on the power after turning off this unit.
- Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) MUST NOT be left within children's reach, as it can be dangerous.
- STOP using the unit immediately In the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.
- DO NOT dismantle or modify the unit.
- If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.
- This unit must only be operated by adults. DO NOT allow children to tamper or play with it.

3. Overview



1. Power supply IN (POWERCON TRUE ONE)

2. DMX IN (XLR 5)

3. DMX IN (XLR 3)

4. DMX OUT (XLR 5)

5. DMX OUT (XLR 3)

6. Power supply OUT (POWERCON TRUE ONE)

7. Touch button "Mode / Up / Down / Enter" to navigate and change value in Menu

8. Display

4. Operation guide

A-Default display after start

This part define all the display you could have by default, those display let you see directly the state of the product.

ADDR 001 6 CH	If DMX MODE display DMX Address and DMX Mode
RUN MODE MANUEL	Display if in MANUAL MODE
RUN MODE MACRO	Display if in MACRO MODE

Wireless Feature Only available for **ColorZoom 180 W**

WDMX 001 6CH	Display DMX Address and DMX Mode If WIRELESS is active, projector paired with W-DMX emitter and DMX is OK
WDMX NO DMX	Display if WIRELESS is active, projector not paired with W-DMX emitter or DMX is Not OK.
RUN MODE SLAVE	Display if SLAVE MODE

B- Menu

To navigate thru menu use «up» and «down» button.

To validate use «enter»

To enter and get out menu use «mode».

1-DMX ADDR	To choose DMX ADDRESS
DMX 001	Change DMX Address value from 001 to 512
2-DMX MODE	To choose DMX MODE
MODE 6 CH	Change DMX Mode 3 Mode available 06 CH, 09 CH, 14 CH
3-MANUAL MODE	To choose values of MANUAL MODE
DIMMER	Change Dimmer value from 000 to 255
RED 001	Change Red value from 000 to 255
GREEN 001	Change Green value from 000 to 255
BLUE 001	Change Blue value from 000 to 255
WHITE 001	Change White value from 000 to 255
SHUTTER 001	Change Shutter value from 000 to 255
ZOOM 001	Change Zoom value from 000 to 255

4-MACRO MODE	To choose values of MACRO MODE
MCDIMMER 255	Change Dimmer value of Macros from 000 to 255
MACRO 01	Choose Macro from 01 to 54 <i>Check macros list after DMX Charts</i>
MC SPEED 01	Change Speed of Macros from 01 to 99 Only available for dynamic macros (48 to 54)
MC ZOOM 255	Change Zoom value from 000 to 255

5-SLAVE MODE	To choose SLAVE MODE
SLAVE MODE ON	if ON, product act as a Slave <i>See «Master/Slave Mode» topic here after</i>

Wireless Feature Only available for **ColorZoom 180 W**

6- WDMX SETUP	To set up wireless W-DMX
WIRELESS ON	If ON, wireless DMX is active and product take DMX value from W-DMX emitter
CONNECT YES	Push yes to connect product with W-DMX emitter
RESET NO	Push yes to reset connection with W-DMX emitter

7-SETUP	To set up product feature
FAN MODE AUTO	If STUDIO then Fan is OFF and Power is -30% if AUTO then Fan is regulated by temperature and power is at max
DIM CURVE 000	To change dimmer curve adding a time on fade out of 0s / 1,5s / 3s / 4s / 5s.
NO DMX HOLD	Define product behaviour after a DMX break HOLD : keep the last DMX value BLACKOUT : Go to dark MACRO : Go to the last Macro used.
DISPLAY	To set up Display option
DP BACKLIGHT OFF 05 MIN	Define the time before Display goes Dark 10s / 30s / 1min / 5 min / NEVER
DP KEY LOCK ON	To enable unlock code : if OFF : After a delay (define by display DP BACKLIGHT OFF), display goes OFF and autolock, to unlock push MODE during 3s. To lock manually push MODE during 3s. if ON : After a delay (define by display DP BACKLIGHT OFF), system autolock, to unlock push MODE and in séquence «Menu / up / down / enter». To lock manually push MODE during 3s
NO DMX DP FLASH ON	if ON, display flash if no DMX

RESET DEFAULT	If ON reset values to factory
ZOOM RESET	To reset zoom manually
TEMP UNIT	To choose temperature unit : FAHRENHEIT / CELSIUS
ZOOM CAL	To calibrate ZOOM : password is 050

8-INFO	Display product info
TIME INFO	Display time info
TI CURRENT 0001 H	Display current time of use from last current time reset max value is 9999 H
TI CUR CLEAR OFF	if ON reset current time value (password 050)
TI TOTAL 00001 H	Display total time of use from first use max value is 9999 H
TEMP INFO	Display temperature info
TEMP INFO 000 °C	Display current temperature
TEMP MAX 000°C	Display max temperature reached by product

MODEL	display model of product
SOFTWARE	display software version of product

C- MASTER / SLAVE MODE

To use master slave mode, link product as a daisy chain with Master in first position. Then choose a mode for Master (DMX/MANUAL) and put every slave in SLAVE MODE/ON then slave product will act as the master.

D- DMX CHART

MODE 6 CHANNELS		
CHANNELS	VALUES	FEATURES
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Red	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	Green	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
4	Blue	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	White	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	Zoom	
	000 - 255	From 10° to 53°

MODE 9 CHANNELS		
CHANNELS	VALUES	FEATURES
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Red	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	Green	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
4	Blue	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	White	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	Shutter	
	000 - 010	LED off
	011 - 020	LED on
	021 - 080	Strobe effect slow to fast
	081 - 090	LED on
	091 - 150	Pulse-effect in sequences
	151 - 160	LED on
	161 - 220	Random strobe effect slow to fast
	221-230	Reset Zoom after 5s
231 - 255	LED on	
7	Color and Macro <i>See Macros after DMX Charts</i>	
8	Speed	
	000 - 255	slow to fast (Only can be use in CH7 macros from 48 to 54)
9	Zoom	
	000 - 255	From 10° to 53°

MODE 14 CHANNELS		
CHANNELS	VALUES	FEATURES
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Dimmer fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	Red	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
4	Red fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	Green	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	Green fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	Blue	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	Blue fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	White	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
10	White fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
11	Shutter	
	000 - 010	LED off
	011 - 020	LED on
	021 - 080	Strobe effect slow to fast
	081 - 090	LED on
	091 - 150	Pulse-effect in sequences
	151 - 160	LED on
	161 - 220	Random strobe effect slow to fast
	221-230	Reset Zoom after 5s
231 - 255	LED on	

CHANNELS	VALUES	FEATURESS
12	Color and Macro <i>See Macros after DMX Charts</i>	
13	Speed	
	000 - 255	slow to fast (Only can be use in CH12 macros from 48 to 54)
14	Zoom	
	000 - 255	From 10° to 53°

E- Macros function

Macros include calibrated white and calibrated LEE colors (based on halogen 3200 K source).

Number	DMX Value	Name
0	000-004	No Function
1	005-008	White 2700K
2	009-012	White 3200K
3	013-016	White 3500K
4	017-020	White 4000K
5	021-024	White 4500K
6	025-028	White 5000K
7	029-032	White 5600K
8	033-036	White 6000K
9	037-040	White 6500K
10	041-044	White 7000K
11	045-048	White 7500K
12	049-052	White 8000K
13	053-056	Mauve 126
14	057-060	Ultimate Violet 707
15	061-064	Dark Lavender 180
16	065-068	Cold Lavender 703
17	069-072	Light Lavender 052
18	073-076	Midnight Maya 508
19	077-080	Tokyo Blue 71

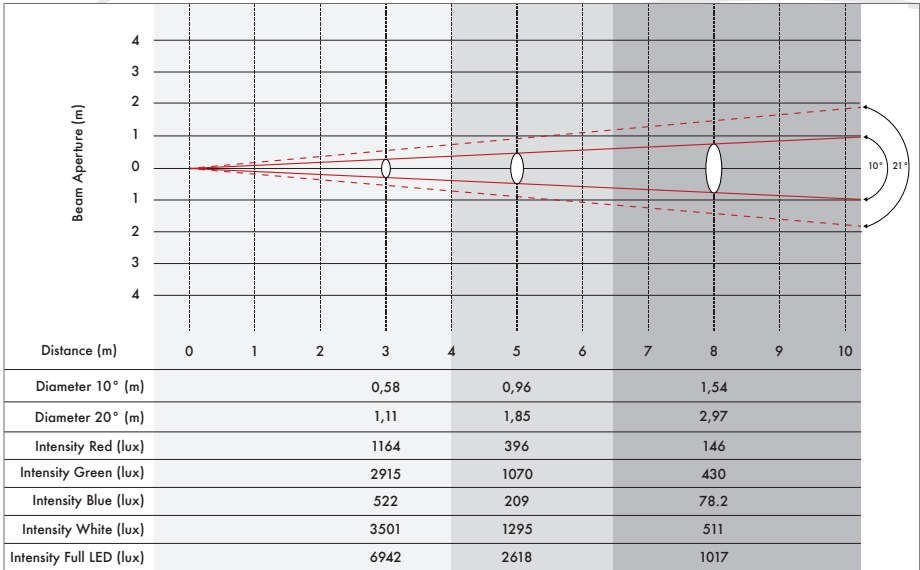
Number	DMX Value	Name
20	081-084	Zenith Blue 195
21	085-088	Elysian Blue 714
22	089-092	Just Blue 079
23	093-096	Sky Blue 68
24	097-100	Medium Blue 132
25	101-104	Glacier Blue 352
26	105-108	Steel Blue 117
27	109-112	Lagon Blue 172
28	113-116	Peacock Blue 115
29	117-120	Jade 323
30	121-124	Dark Yellow Green 090
31	125-128	Lee Green 121
32	129-132	Fern Green 122
33	133-136	Moss Green 089
34	137-140	Sally Green 505
35	141-144	Ice and a Slice 513
36	145-148	Light Amber 102
37	149-152	Surprise Peach 017
38	153-156	Dark Salmon 008
39	157-160	Madge 507
40	161-164	Light Red 182
41	165-168	Scarlet 024
42	169-172	Pink 157
43	173-176	Rose Pink 002
44	177-180	Magical Magenta 795
45	181-184	Bright Pink 128
46	185-188	Magenta 113
47	189-192	Lavander Tint 003
48	193-200	Fade macro 1 to 12
49	201-209	Fade macro 13 to 47
50	210-218	Fade macro 13 to 18
51	219-227	Fade macro 19 to 29

Number	DMX Value	Name
52	228-236	Fade macro 30 to 34
53	237-245	Fade macro 35 to 41
54	246-255	Fade macro 42 to 47

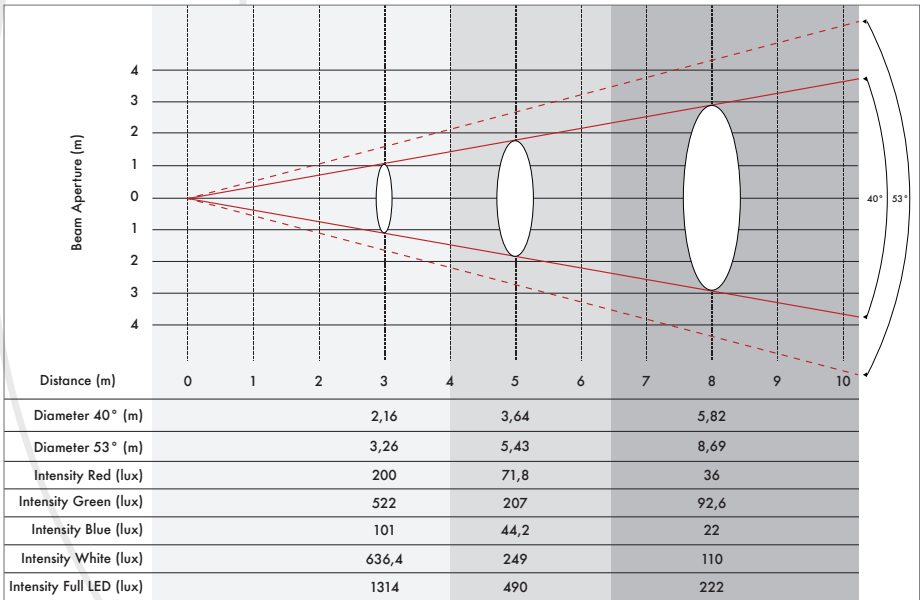
5. Technical data

Voltage	AC100-240V, 50/60Hz (Auto-ranging)
Source	1x 180W COB RGBW 4IN1
Beam Angle	10° to 53°
Power Consumption	220 W
Control	DMX
DMX Control Channels	6 / 9 / 14 CH
IP Grade	IP65
Working Temperature	-10°C to 45°C
Product dimension :	33.3 x 25.3 x 24.5 cm
Product weight :	8.50 kg
Box Pack Size :	44 x 36 x 30 cm
Box weight :	10 kg

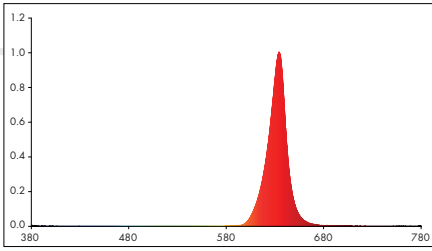
6. Photometric data



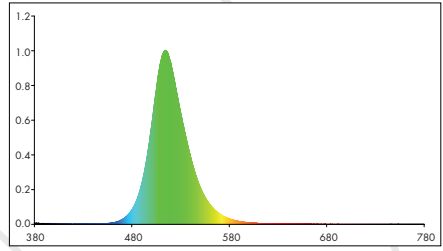
Beam angle 10° / Field angle 21°



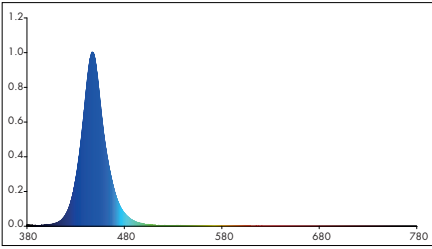
Beam angle 40° / Field angle 53°



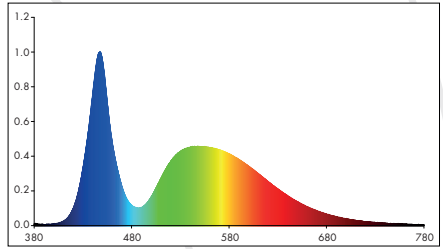
Full RED (wide beam) : Flux=1070 lm



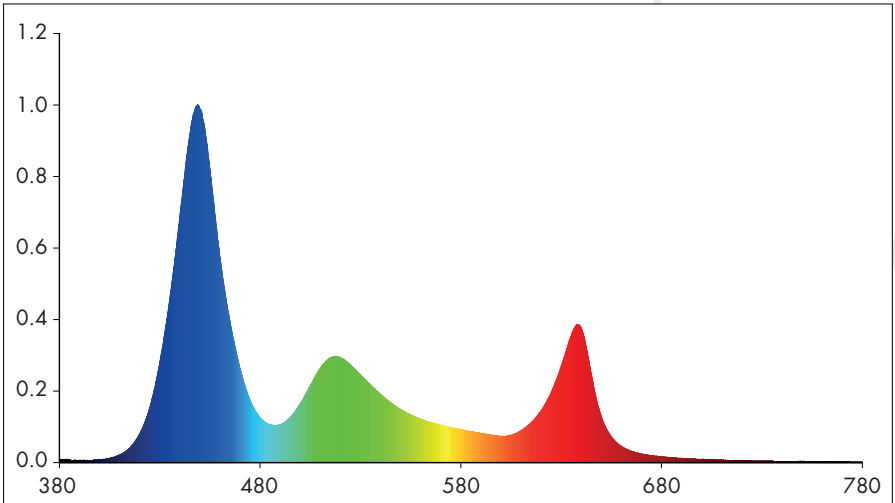
Full GREEN (wide beam) : Flux=2773 lm



Full BLUE (wide beam) : Flux=502 lm

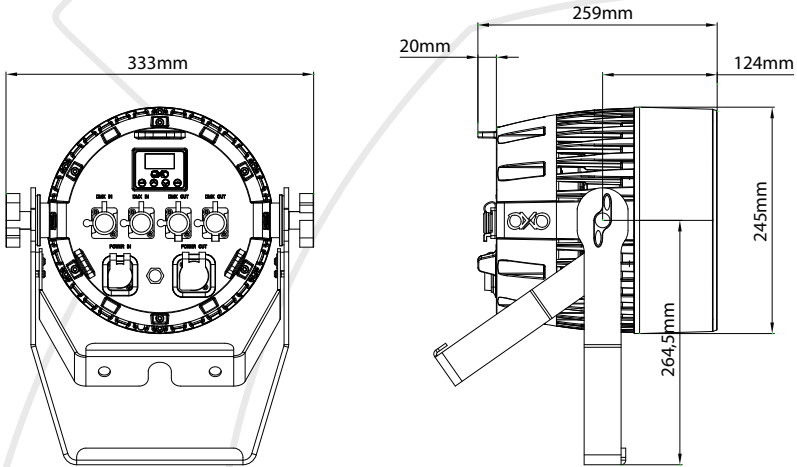


Full WHITE (wide beam) : Flux=3439 lm

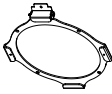


Full RGBW (wide beam) : Flux=7100 lm

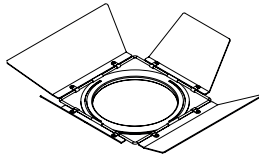
7. Dimensions



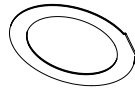
8. Accessories



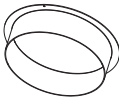
Accessory holder



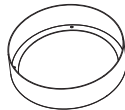
Barn Door



Gel frame



Mobile snoot



Fixed snoot

1. Dans la boîte

- 1 ColorZoom 180
- 1 câble d'alimentation POWERCON TRUE ONE
- 1 Mode d'emploi

2. Instructions

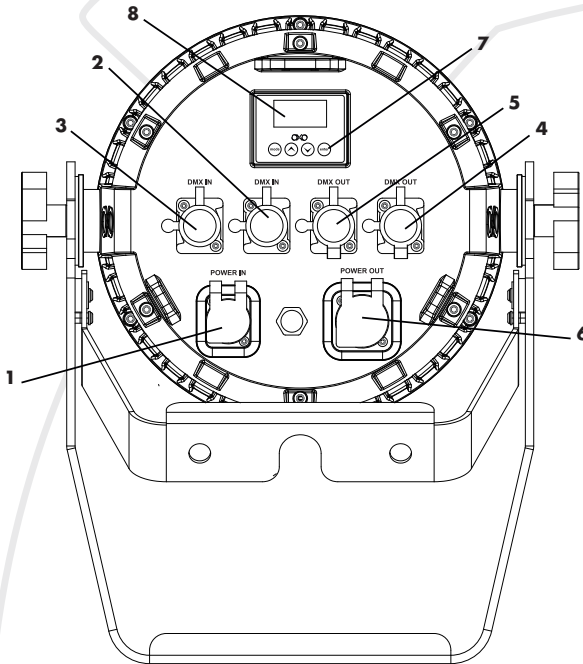
ATTENTION

Avant utilisation, merci de lire attentivement ces précautions d'emplois.

Ces informations sont indispensables pour votre sécurité, une meilleure utilisation et entretien de votre appareil :

- Cet appareil doit être relié à la terre.
- Prendre soin de ne pas endommager le câble d'alimentation.
- Si votre câble d'alimentation est endommagé n'utilisez pas votre appareil et faites le réparer par un technicien qualifié.
- Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement (odeur de chauffe), éteindre immédiatement l'appareil, déconnecter le câble d'alimentation et consulter un personnel qualifié.
- Placer l'appareil hors de portée de champs magnétiques pendant son utilisation.
- Ne pas mettre sous tension si la température ambiante excède 45°C.
- Manipuler avec précaution, car de grands chocs ou vibrations pourraient altérer son fonctionnement.
- Utilisation par un adulte uniquement. Ne jamais laisser à la portée d'enfant.
- Ne pas remplacer de pièces de l'appareil sans consulter un personnel qualifié.
- Ne jamais modifier sans autorisation.
- Pendant le déballage, assurez-vous que votre produit n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Si vous constatez des dommages, ne pas l'utiliser et contacter immédiatement votre installateur.
- Nous ne pouvons pas être tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.
- Ne jamais laisser une personne non-qualifiée modifier ou utiliser l'appareil
- Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, etc.) NE DOIVENT PAS être laissés à la portée des enfants, car cela peut être dangereux.
- ARRÊTER d'utiliser l'appareil immédiatement en cas de problèmes de fonctionnement sérieux et contacter votre revendeur local.
- NE PAS démonter ou modifier l'appareil.

3. Vue d'ensemble



1. Entrée alimentation (POWERCON TRUE ONE)

2. DMX IN (XLR 5)

3. DMX IN (XLR 3)

4. DMX OUT (XLR 5)

5. DMX OUT (XLR 3)

6. Sortie alimentation (POWERCON TRUE ONE)

7. Bouton tactile "Mode / Up / Down / Enter" pour naviguer et changer les valeurs du menu

8. Afficheur

4. Utilisation

A- Affichage par défaut

Cette partie décrit les affichages par défaut que vous pourrez voir. Ces affichages par défaut vous donne un accès direct à l'état de la machine.

ADDR 001 6 CH	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si en MODE DMX
RUN MODE MANUEL	Affichage si en MODE MANUEL
RUN MODE MACRO	Affichage si en MODE MACRO

Fonction Wireless uniquement valable pour le **ColorZoom 180 W**

WDMX 001 6CH	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si le mode sans fil est actif, le projecteur appairé avec un émetteur W-DMX et qu'il y a du DMX sur la ligne.
WDMX NO DMX	Affichage si le mode sans fil est actif et le projecteur n'est pas appairé avec un émetteur W-DMX ou qu'il n'y a pas de DMX sur la ligne.
RUN MODE SLAVE	Affichage si en MODE SLAVE

B-Menu

Pour naviguer dans le menu utiliser les boutons "up" et "down" bouton.
Pour entrer dans le menu et valider, utiliser la touche "enter"
Pour sortir des menus utiliser la touche "mode".

1-DMX ADDR	Pour choisir l'adresse DMX
DMX 001	Changer la valeur de l'adresse DMX de 001 à 512
2-DMX MODE	Pour choisir le MODE DMX
MODE 6 CH	Changer le mode DMX, 3 Modes disponibles 06 CH, 09 CH, 14 CH
3-MANUAL MODE	Pour choisir les valeurs du MODE MANUAL
DIMMER	Changer la valeur du Dimmer de 000 à 255
RED 001	Changer la valeur du Rouge de 000 à 255
GREEN 001	Changer la valeur du Vert de 000 à 255
BLUE 001	Changer la valeur du Bleu de 000 à 255
WHITE 001	Changer la valeur du Blanc de 000 à 255
SHUTTER 001	Changer la valeur du Shutter de 000 à 255
ZOOM 001	Changer la valeur du Zoom de 000 à 255

4-MACRO MODE	Pour choisir les valeurs du MODE MACROS
MCDIMMER 255	Changer la valeur du Dimmer des macros de 000 à 255
MACRO 01	Choisir les macros de 01 à 54 <i>Voir la liste des macros après les chartes DMX»</i>
MC SPEED 01	Changer la vitesse des macros de 001 à 512, seulement possible pour les macros dynamique (48 à 54)
MC ZOOM 255	Changer la valeur de zoom de 000 à 255

5-SLAVE MODE	Pour choisir le MODE SLAVE
SLAVE MODE ON	Si ON, le produit est en mode esclave. <i>Voir le paragraphe Master/Slave Mode ci-après</i>

Fonction Wireless uniquement valable pour le **ColorZoom 180 W**

6- WDMX SETUP	Pour configurer le DMX sans fil
WIRELESS ON	Si ON, le mode DMX est actif et le produit reçoit des valeurs DMX d'un émetteur W-DMX
CONNECT YES	Appuyer sur YES pour connecter le produit avec un émetteur W-DMX
RESET NO	Appuyer sur YES pour réinitialiser la connexion avec l'émetteur W-DMX

7-SETUP	Pour configurer les options
FAN MODE AUTO	Si STUDIO alors le ventilateur est éteint et la puissance est diminuée de 30% Si AUTO alors le ventilateur est thermo-régulé et la puissance est au maximum
DIM CURVE 000	Pour changer la courbe de Dimmer en ajoutant un temps de Fade de 0s / 1,5s / 3s / 4s / 5s
NO DMX HOLD	Choisir le comportement du produit après une coupure DMX HOLD : Conserve la dernière valeur DMX reçu BLACKOUT : se met au noir MACRO : prends les valeurs de la dernière macro utilisée
DISPLAY	Pour configurer les options d'affichage
DP BACKLIGHT OFF 05 MIN	Définir le temps avant que l'écran s'éteigne 10s / 30s / 1min / 5 min / jamais (NEVER)
DP KEY LOCK ON	Pour activer le code de verrouillage Si OFF, après un délais l'afficheur s'éteint et se verrouille pour déverrouiller appuyer 3s sur le bouton MODE. Pour verrouiller manuellement appuyer sur MODE pendant 3s. Si ON, après un délais l'afficheur s'éteint et se verrouille pour déverrouiller appuyer sur le bouton MODE, puis séquentiellement sur les boutons «Menu / Up / Down / Enter». Pour verrouiller manuellement appuyer sur MODE pendant 3s
NO DMX DP FLASH ON	Si ON, l'afficheur clignote en l'absence de DMX
RESET DEFAULT	Si ON réinitialise les valeurs du produit

ZOOM RESET	Réinitialiser le ZOOM manuellement
TEMP UNIT	Choisir l'unité de température : FAHRENHEIT / CELSIUS
ZOOM CAL	Calibrer le Zoom : code 050

8-INFO	Affichage des infos
TIME INFO	Affichage des infos de temps
TI CURRENT 0001 H	Affiche le temps d'utilisation depuis la dernière réinitialisation, la valeur max est 9999 H
TI CUR CLEAR OFF	Si ON, réinitialise le temps d'utilisation courant
TI TOTAL 00001 H	Affiche le temps total d'utilisation, la valeur max est 9999 H
TEMP INFO	Affichage des infos de température
TEMP INFO 000 °C	Affiche la température courante
TEMP MAX 000°C	Affiche la température max atteinte par le produit
MODEL	Affiche le modèle du produit
SOFTWARE	Affiche la version de soft du produit

C- MASTER / SLAVE MODE

Pour utiliser le mode Master/Slave, connecter les produits en série avec le master en première position.

Puis choisir un mode automatique pour le master et mettre tous les produits slave en Mode Slave, les produits slave se comporteront comme le master.

D- CHARTE DMX

MODE 6 CANAUX		
CANAUX	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Rouge	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
3	Vert	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
4	Bleu	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
5	Blanc	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
6	Zoom	
	000 - 255	De 10° à 53°

MODE 9 CANAUX		
CANAUX	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Rouge	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
3	Vert	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
4	Bleu	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
5	Blanc	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
6	Shutter	
	000 - 010	LED off
	011 - 020	LED on
	021 - 080	Effet de strobe lent à rapide
	081 - 090	LED on
	091 - 150	Effet de pulse
	151 - 160	LED on
	161 - 220	Effet de strobe aléatoire de lent à rapide
	221-230	Reset du Zoom après 5s
231 - 255	LED on	
7	Macro de couleur <i>Voir les détails des macros après la charte DMX</i>	
8	Vitesse des macros	
	000 - 255	De lent à rapide Seulement possible pour les macros dynamique (48 à 54)
9	Zoom	
	000 - 255	De 10° à 53°

MODE 14 CANAUX

CANAUX	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Dimmer fine	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
3	Rouge	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
4	Rouge fin	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
5	Vert	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
6	Vert fin	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
7	Bleu	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
8	Bleu fin	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
9	Blanc	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
10	Blanc fin	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
11	Shutter	
	000 - 010	LED off
	011 - 020	LED on
	021 - 080	Effet de strobe lent à rapide
	081 - 090	LED on
	091 - 150	Effet de pulse
	151 - 160	LED on
	161 - 220	Effet de strobe aléatoire de lent à rapide
	221-230	Reset du Zoom après 5s
231 - 255	LED on	

CANAUX	VALEURS	FONCTIONS
12	Macro de couleur <i>Voir les détails des macros après la charte DMX</i>	
13	Vitesse des macros	
	000 - 255	De lent à rapide Seulement possible pour les macros dynamique (48 à 54)
14	Zoom	
	000 - 255	Serré à Ouvert (10° à 53°)

E- Fonctions macros

Les macros inclus dans le projecteurs sont des blancs et des couleurs LEE calibrées (référence source halogène 3200 K).

Numéros	Valeurs DMX	Nom
0	000-004	No Function
1	005-008	White 2700K
2	009-012	White 3200K
3	013-016	White 3500K
4	017-020	White 4000K
5	021-024	White 4500K
6	025-028	White 5000K
7	029-032	White 5600K
8	033-036	White 6000K
9	037-040	White 6500K
10	041-044	White 7000K
11	045-048	White 7500K
12	049-052	White 8000K
13	053-056	Mauve 126
14	057-060	Ultimate Violet 707
15	061-064	Dark Lavender 180
16	065-068	Cold Lavender 703
17	069-072	Light Lavender 052
18	073-076	Midnight Maya 508

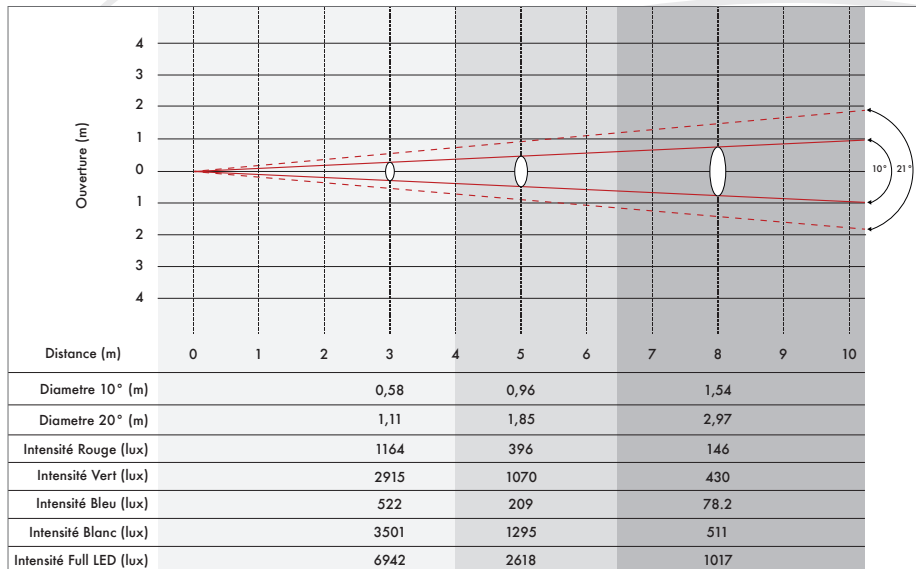
Numéros	Valeurs DMX	Nom
19	077-080	Tokyo Blue 71
20	081-084	Zenith Blue 195
21	085-088	Elysian Blue 714
22	089-092	Just Blue 079
23	093-096	Sky Blue 68
24	097-100	Medium Blue 132
25	101-104	Glacier Blue 352
26	105-108	Steel Blue 117
27	109-112	Lagon Blue 172
28	113-116	Peacock Blue 115
29	117-120	Jade 323
30	121-124	Dark Yellow Green 090
31	125-128	Lee Green 121
32	129-132	Fern Green 122
33	133-136	Moss Green 089
34	137-140	Sally Green 505
35	141-144	Ice and a Slice 513
36	145-148	Light Amber 102
37	149-152	Surprise Peach 017
38	153-156	Dark Salmon 008
39	157-160	Madge 507
40	161-164	Light Red 182
41	165-168	Scarlet 024
42	169-172	Pink 157
43	173-176	Rose Pink 002
44	177-180	Magical Magenta 795
45	181-184	Bright Pink 128
46	185-188	Magenta 113
47	189-192	Lavander Tint 003
48	193-200	Fade macro 1 to 12
49	201-209	Fade macro 13 to 47
50	210-218	Fade macro 13 to 18
51	219-227	Fade macro 19 to 29

Numéros	Valeurs DMX	Nom
52	228-236	Fade macro 30 to 34
53	237-245	Fade macro 35 to 41
54	246-255	Fade macro 42 to 47

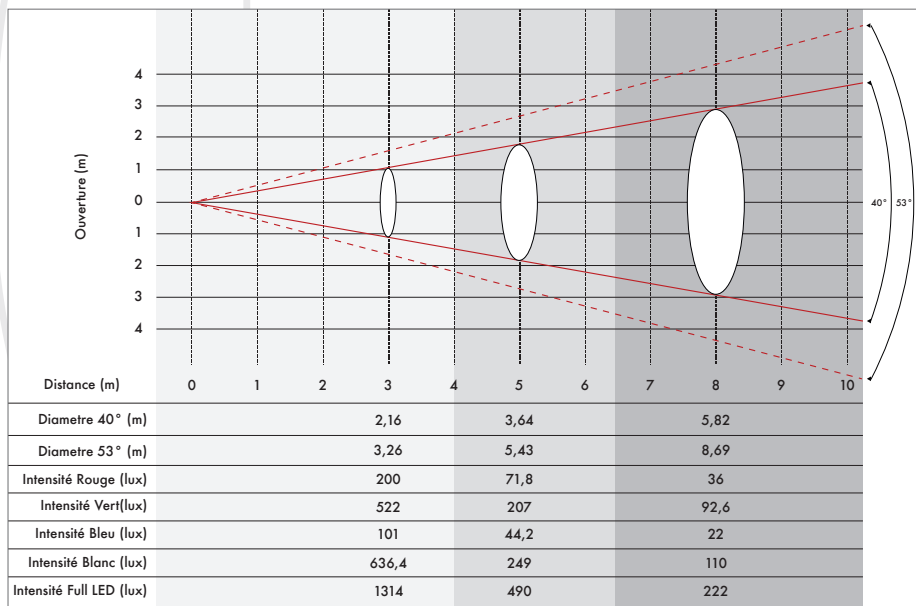
5. Données techniques

Tension	AC100-240V, 50/60Hz (Gestion automatique)
Source	1x 180W COB RGBW 4IN1
Ouverture	10° à 53°
Consommation	220 W
Mode DMX	6/9/14 CH
Classe IP	IP65
Température d'utilisation	-10°C à 45°C
Dimension produit	33,3 x 25,3 x 24,5 cm
Poids produit	8,5 kg
Dimension carton :	44 x 36 x 30 cm
Poids carton :	10,00 kg

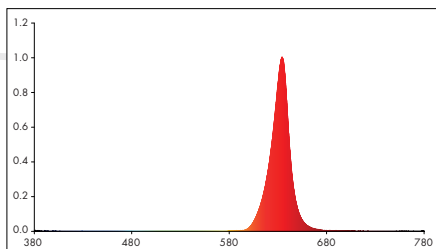
6. Données photométriques



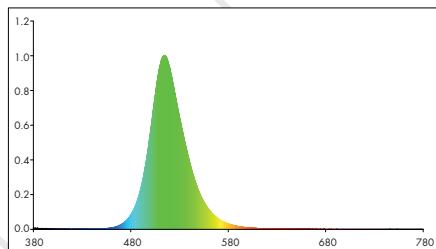
Angle beam 10° / Angle field 21°



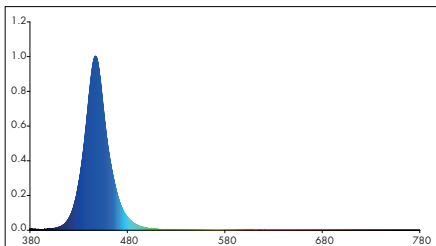
Angle beam 40° / Angle field 53°



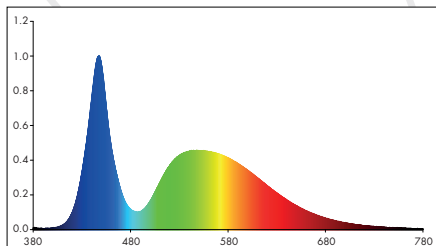
ROUGE (ouverture max.) : Flux=1070 lm



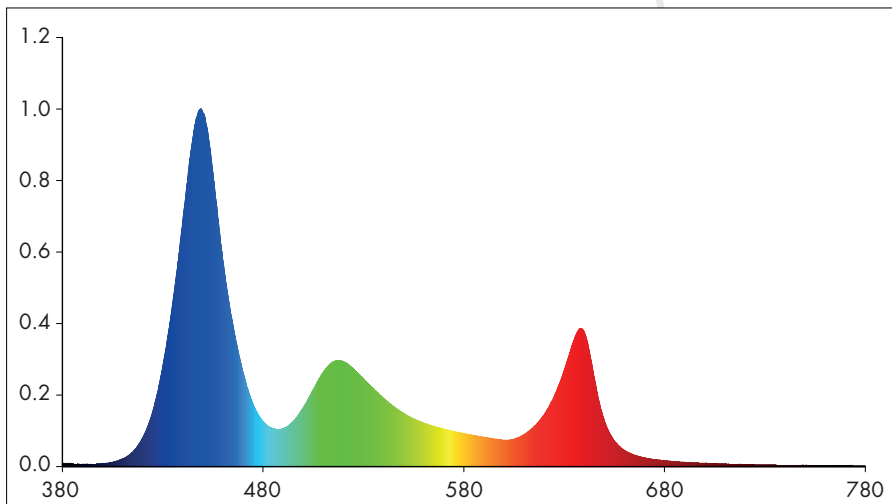
VERT (ouverture max.) : Flux=2773 lm



BLEU (ouverture max.) : Flux=502 lm

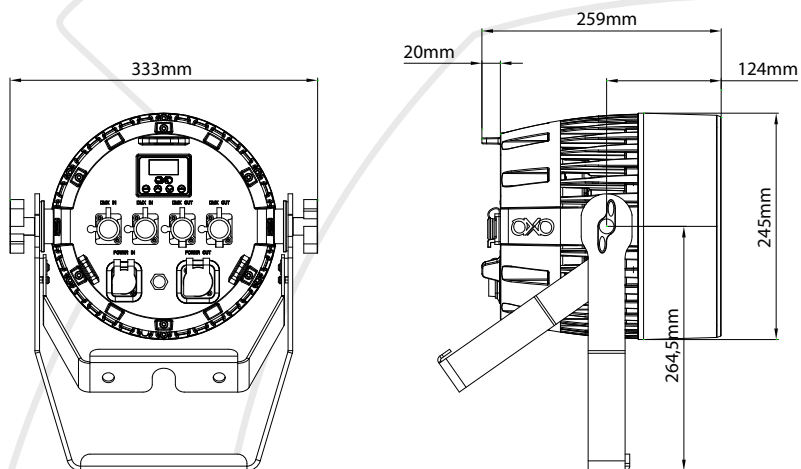


BLANC (ouverture max.) : Flux=3439 lm

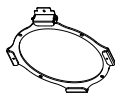


RGBW (ouverture max.) : Flux=7100 lm

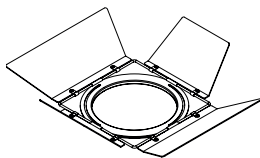
7. Dimensions



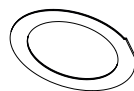
8. Accessoires



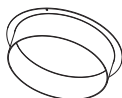
Porte accessoires



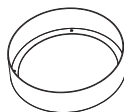
Coupe flux



Porte gélatine



Cône anti-halo mobile



Cône anti-halo fixe

