

AML Lighting Vibrant 800W IP User Manual

Ver.20251215



**ART
NET**
ETHERNET



sACN

※本書の内容は、製品の仕様変更やファームウェア更新などで予告なく変更される場合があります。

目次

[目次](#)

[安全上の注意](#)

[安全上の注意](#)

[メンテナンスガイドライン](#)

[クリーニング](#)

[メンテナンス](#)

[設置ガイドライン](#)

[SYSTEM MENU](#)

[DMX CHART](#)

[15CH Mode](#)

[27CH Mode](#)

[47CH Mode](#)

[87CH Mode](#)

[255CH Mode](#)

[外形寸法図](#)

[技術仕様](#)

安全上の注意

本器具は精密電子機器です。円滑な動作を保証するために、本マニュアルに記載されたすべての指示およびガイドラインに必ず従ってください。本マニュアルの記載内容を守らなかった場合に発生した負傷や損害について、メーカーおよび販売店は一切の責任を負いません。

器具の設置は、資格を有するまたは認定を受けた人員のみが行ってください。設置には必ず付属の純正取付部材を使用してください。器具本体や付属の純正取付部材を改造した場合、メーカー保証は無効となり、重大な損傷や事故につながる恐れがあります。



保護クラス I：器具は必ず適切に接地してください。



本器具内部には使用者が修理可能な部品はありません。絶対に自己修理を行わないでください。自己修理を行った場合、メーカー保証は無効となります。本器具の改造、または本マニュアルに記載された安全指示やガイドラインを守らなかったことに起因する損害については、メーカー保証は無効となり、保証請求や修理の対象にはなりません。



器具を 調光器（ディマーパック） に接続しないでください。
動作中に器具を開けないでください。メンテナンスの前には必ず電源プラグを抜いてください。
動作中の器具には触れないでください。高温になり火傷の恐れがあります。
器具の周囲に可燃物を置かないでください。



光源を直視しないでください。
網膜損傷の危険があります — 失明の原因となる恐れがあります。
感受性の高い方は、てんかん発作を起こす可能性があります。



すべての接続部およびエンドキャップは、必ず絶縁グリース（電材店等で入手可能）で適切に密封し、水による腐食や電気的不具合を防いでください。



器具と周囲の物体または設置面との最小距離は 1 mを確保してください。
器具外装表面の最大温度は 85 °C に達する場合があります。
可燃物と器具表面との最小距離は 0.5 m以上確保してください。

安全上の注意

- ・動作中は筐体（本体外装）に触れないでください。必ず電源を切り、およそ15分間冷却してからメンテナンスを行ってください。
- ・器具を振動させたり、設置・操作時に乱暴に扱わないでください。
- ・電源コードが裂けている、折れている、損傷している、またはコネクタが破損している場合、器具を使用しないでください。電源コードは無理なく確実に器具に差し込める状態である必要があります。
- ・電源コードコネクタを無理に器具へ差し込まないでください。電源コードやコネクタに損傷がある場合は、必ず同一仕様の新品に交換してください。
- ・換気スロットを塞がないでください。
- ・すべてのファンおよび吸気口は常に清潔に保ち、塞がないでください。器具と他の機器や壁面との距離は適切な冷却のために 15 cm（約6インチ）以上確保してください。
- ・メンテナンスや清掃を行う際は、必ず器具を主電源から切り離してください。
- ・電源コードは必ずプラグ部分を持って扱ってください。ケーブル部分を引っ張って抜かないでください。
- ・初回使用時、筐体内部からわずかに煙や臭いが発生することがあります。これは内部塗装の余分な成分が光源の熱により焼けるためであり、時間の経過とともに減少します。
- ・適切な休止時間を設けることで、器具を長期間正常に動作させることができます。
- ・器具を輸送する際は、必ず付属の純正梱包材を使用してください。

メンテナンスガイドライン



メンテナンスを行う前には、必ず電源を切ってください。

クリーニング

適切な動作、最適な光出力、および器具寿命の延長のため、定期的な清掃を推奨します。清掃の頻度は使用環境によって異なります。湿気の多い場所、煙の多い場所、または特に汚れやすい環境では、器具の光学部に汚れが蓄積しやすくなります。

外部レンズ表面は、汚れやほこりの蓄積を防ぐために、柔らかい布で定期的に清掃してください。アルコール、溶剤、アンモニア系クリーナーは絶対に使用しないでください。

メンテナンス

適切な動作および器具寿命の延長のため、定期的な点検を推奨します。本器具内部には使用者が修理可能な部品はありません。その他のサービスに関しては、必ずメーカー認定のサービス技術者に依頼してください。交換部品が必要な場合は、必ず正規ディーラーから純正部品を注文してください。

定期点検時の留意事項

- 認定電気技師による詳細な電気点検を3か月ごとに行い、回路接点の状態を確認し、過熱を防止してください。すべてのネジおよび固定具が常に確実に締め付けられていることを確認してください。ネジが緩んでいると、通常の動作中に外れて大きな部品が落下し、損傷やけがの原因となります。
- 筐体（本体外装）、カラーレンズ、取付部材、取付ポイント（天井・吊り下げ・トラス）に変形がないか確認してください。筐体の変形は器具内部へのほこり侵入の原因となります。取付ポイントの損傷や不十分な固定は、器具の落下につながり重大な人身事故を引き起こす恐れがあります。
- 電源ケーブルに損傷、材質の劣化、異物の付着がないことを確認してください。電源ケーブルのアースピンは絶対に外さないでください。

設置ガイドライン



- 可燃性物質への警告 器具は、可燃物や火器から 1.5 m以上 離して設置してください。
- 電気接続／すべての電気接続および設置作業は、有資格の電気技師が行ってください。
- 器具と周囲の物体または設置面との最小距離は 1 mを確保してください。
- 器具と可燃物との最小距離は 0.5 m以上確保してください。
- 器具外装表面の温度は最大で 85 °Cに達することがあります。
- 器具の設置は、必ず経験豊富な専門人員が行ってください。

器具の設置は、必ず各地域・各国の電気および建築に関する法規・規制に従って行ってください。

器具を単体または複数台、金属製のトラスや構造物に吊り込みや設置をする前、あるいは器具を床やその他の面に設置する前に、必ず専門の設置業者に確認してください。トラス／構造物や設置面が、器具・クランプ・ケーブル・付属品の合計重量を安全に支えられるよう、適切に認証されている必要があります。

頭上に器具を吊る作業には、作業荷重制限の計算・使用する設置部材の選定・設置部材および器具全体の定期的な安全点検などを含む高度な経験と技能が必要です。これらの資格や十分な経験を持たない場合は、自己判断で設置を試みないでください。不適切な設置は人身事故につながる恐れがあります。

器具の周囲動作温度範囲は -20 °C～45 °Cです。

この範囲を外れる環境では器具を動作させないでください。

器具は、人が通行する通路、座席付近や一般の人が手で触れられる場所から離して設置してください。

器具を吊る作業、取り外し、またはメンテナンスを行う際は絶対に器具の真下に立たないでください。

頭上に器具を設置する場合は、必ず適切な強度のセーフティケーブルなど、二次的な安全装置で確実に固定してください。

メンテナンスを行う際は、器具が十分に冷却されるまでおよそ15分間あけてから作業してください。

SYSTEM MENU

Main Menu	Sub Menu	Option/Value	Option/Value
Control	Base Control	DMX Address	001-512
		Channel Mode	15CH
			27CH
			47CH
			87CH
			255CH
		Protocol	Art-net
			sACN
			DMX
		Universe	00001-32767
	Aura Pixels Ctrl	DMX Address	001-512
		Protocol	Art-net
			sACN
		Universe	00001-32767
		Color Mode	RGB
			RGBW
	Net to DMX	No	
		YES	
	Manual	Tilt	
		Tilt Fine	
		...	
		speed	
Network	IP Mode	DHCP	
		Static	
	IP Address	000.000.000.000	
	Subnet Mask	255.000.000.000	
Settings	Display	Always ON	
		10 sec	
		30 sec	
		1min	
	Display Reversal	NO	
		YES	
	Key Lock	NO	
		YES	
	DMX Fault	Hold	
		Blacklout	
	Dimmer Speed	Standard	
		Fast	
		Slow	
	Dimmer Curve	Linear	
		Square	
		S-Shape	
	LED Frequency	4 KHz	

		8 KHz	
		16 KHz	
		24 KHz	
	Red Shift	Off	
		On	
	Pixel Invert	Off	
		On	
	Fan Mode	Auto	
		Silent	
		Full	
	Tilt Setting	Reversal	
		Calibration	
		Encoder	
Information	Factory Reset	No	
		Yes	
	Error Info	*	
	Temperature	*°C	
	Version	*	
	UID	*	



DMX CHART

15CH Mode

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Tilt Rotating	0° -210°
2CH	0-255	Tilt Rotating Fine	16 bit adjustable
3CH	0-255	Frosted glass	0%-100% (from clear to frosted, linear increase)
4CH	0-255	Main LEDs Dimmer	Dark to Bright
5CH	0-255	Main LEDs Fine	16 bit Dimmer
4CH	0-255	Aura LEDs Dimmer	Dark to Bright
5CH	0-255	Aura LEDs Fine	16 bit Dimmer
6CH	0-5	Main LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
	0-5	Aura LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
7CH	0-255	Main LEDs Red	Dark to Bright
8CH	0-255	Main LEDs Green	Dark to Bright
9CH	0-255	Main LEDs Blue	Dark to Bright
10CH	0-255	Main LEDs Lime	Dark to Bright
11CH	0-255	Aura LEDs Red	Dark to Bright
12CH	0-255	Aura LEDs Green	Dark to Bright
13CH	0-255	Aura LEDs Blue	Dark to Bright
14CH	0-255	Aura LEDs WW	Dark to Bright
15CH	000-015	DMX Mode	Pixel Controlled
	016-238	Mixed Mode	
	239-255	ArtNet Mode	

27CH Mode

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Tilt Rotating	0° -210°
2CH	0-255	Tilt Rotating Fine	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Motor Speed	Fast to slow
4CH	0-4	/	
	5-9	The display stays on	
	10-14	Display shows 10S	
	15-19	Display shows 30S	
	20-24	Display shows 1min	
	25-29	Screen lock off	
	30-34	Screen lock on	
	35-39	Signal Hold	
	40-44	Black out	
	45-59	/	
	60-64	Standard dimming	
	65-69	Fast dimming	
	70-74	Slow dimming	
	75-84	/	
	85-89	Linear	
	90-94	Square	
	95-99	S-Shape	
	100-109	/	
	110-114	4000Hz	
	115-119	8000Hz	
	120-124	16000Hz	
	125-129	24000Hz	
	130-139	/	
	140-144	Fan Mode Auto	
	145-149	Fan Mode Silent	
	150-154	Fan Mode Full on	
	155-164	/	
	165-169	Red Drift OFF	
	170-174	Red Drift ON	
	175-179	Pixel Invert-Off	
	180-184	Pixel Invert-On	
	185-189	Tilt invert - off	
	190-194	Tilt invert - on	
	195-199	Error Correction - Off	
	200-204	Error Correction - On	
	205-209	Reset All	
	210-255	/	
5CH	0-255	Frosted glass	0%-100% (from clear to frosted, linear increase)
6CH	0-255	Main LEDs Dimmer	Dark to Bright
7CH	0-255	Main LEDs Fine	16 bit Dimmer

8CH	0-255	Aura LEDs Dimmer	Dark to Bright
9CH	0-255	Aura LEDs Fine	16 bit Dimmer
10CH	0-5	Main LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
11CH	0-5	Aura LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
12CH	0-255	Main LEDs Red	Dark to Bright
13CH	0-255	Main LEDs Green	Dark to Bright
14CH	0-255	Main LEDs Blue	Dark to Bright
15CH	0-255	Main LEDs Lime	Dark to Bright
16CH	0-255	Aura LEDs Red	Dark to Bright
17CH	0-255	Aura LEDs Green	Dark to Bright
18CH	0-255	Aura LEDs Blue	Dark to Bright
19CH	0-255	Aura LEDs WW	Dark to Bright
20CH	0-5	CTO	/
	6-21		1800K
	22-37		2000K
	38-53		2500K
	54-69		2700K
	70-85		3000K
	86-101		3200K
	102-117		3500K
	118-133		4000K
	134-149		4500K
	150-165		5000K
	166-181		5600K
	182-197		6000K
	198-213		6500K
	214-229		7200K
	230-255		8000K
21CH	000-000	Color temperature compensation	OFF
	001-127		From Magenta to OFF

	128-128		OFF
	129-255		From OFF to Green
	0-45		/
22CH	46-50	Color Macros	R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55		R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60		R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65		R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70		R=152,G=115,B=009,L=000
	71-75		R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80		R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85		R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90		R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95		R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100		R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105		R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110		R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115		R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120		R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125		R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130		R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135		R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140		R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145		R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150		R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155		R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160		R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165		R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170		R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175		R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180		R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185		R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190		R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195		R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200		R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205		R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210		R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215		R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220		R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225		R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230		R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235		R=000,G=255,B=087,L=000
	236-240		R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245		R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250		R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255		R=255,G=046,B=002,L=000

23CH	0-9	Main LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8
	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
24CH	0-255	Main LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
25CH	0-9	Aura LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8
	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
26CH	0-255	Aura LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
27CH	000-015	DMX Mode	Pixel Controlled
	016-238	Mixed Mode	
	239-255	ArtNet Mode	

47CH Mode

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Tilt Rotating	0° -210°
2CH	0-255	Tilt Rotating Fine	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Motor Speed	Fast to slow
4CH	0-4	/	
	5-9	The display stays on	
	10-14	Display shows 10S	
	15-19	Display shows 30S	
	20-24	Display shows 1min	
	25-29	Screen lock off	
	30-34	Screen lock on	
	35-39	Signal Hold	
	40-44	Black out	
	45-59	/	
	60-64	Standard dimming	
	65-69	Fast dimming	
	70-74	Slow dimming	
	75-84	/	
	85-89	Linear	
	90-94	Square	
	95-99	S-Shape	
	100-109	/	
	110-114	4000Hz	
	115-119	8000Hz	
	120-124	16000Hz	
	125-129	24000Hz	
	130-139	/	
	140-144	Fan Mode Auto	
	145-149	Fan Mode Silent	
	150-154	Fan Mode Full on	
	155-164	/	
	165-169	Red Drift OFF	
	170-174	Red Drift ON	
	175-179	Pixel Invert-Off	
	180-184	Pixel Invert-On	
	185-189	Tilt invert - off	
	190-194	Tilt invert - on	
	195-199	Error Correction - Off	
	200-204	Error Correction - On	
	205-209	Reset All	
	210-255	/	
5CH	0-255	Frosted glass	0%-100% (from clear to frosted, linear increase)
6CH	0-255	Main LEDs Dimmer	Dark to Bright
7CH	0-255	Main LEDs Dimmer Fine	16 bit Dimmer

8CH	0-255	Aura LEDs Dimmer	Dark to Bright
9CH	0-255	Aura LEDs Dimmer Fine	16 bit Dimmer
10CH	0-5	Main LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
11CH	0-5	Aura LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
12CH	0-5	CTO	/
	6-21		1800K
	22-37		2000K
	38-53		2500K
	54-69		2700K
	70-85		3000K
	86-101		3200K
	102-117		3500K
	118-133		4000K
	134-149		4500K
	150-165		5000K
	166-181		5600K
	182-197		6000K
	198-213		6500K
	214-229		7200K
	230-255		8000K
13CH	000-000	Color temperature compensation	OFF
	001-127		From Magenta to OFF
	128-128		OFF
	129-255		From OFF to Green
14CH	0-45	Color Macros	/
	46-50		R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55		R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60		R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65		R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70		R=152,G=115,B=009,L=000

	71-75		R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80		R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85		R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90		R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95		R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100		R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105		R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110		R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115		R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120		R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125		R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130		R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135		R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140		R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145		R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150		R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155		R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160		R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165		R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170		R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175		R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180		R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185		R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190		R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195		R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200		R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205		R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210		R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215		R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220		R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225		R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230		R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235		R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240		R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245		R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250		R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255		R=255,G=046,B=002,L=000
15CH	0-9	Main LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8

	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
16CH	0-255	Main LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
17CH	0-9	Aura LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8
	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
18CH	0-255	Aura LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
19CH	000-015	DMX Mode	Pixel Controlled
	016-238	Mixed Mode	
	239-255	ArtNet Mode	
20CH	0-255	Main Led Red 1	Horizontal row 1, from dark to light
21CH	0-255	Main Led Green 1	
22CH	0-255	Main Led Blue 1	
23CH	0-255	Main Led Lime 1	Horizontal row 2, from dark to light
24CH	0-255	Main Led Red 2	
25CH	0-255	Main Led Green 2	
26CH	0-255	Main Led Blue 2	Horizontal row 3, from dark to light
27CH	0-255	Main Led Lime 2	
28CH	0-255	Main Led Red 3	
29CH	0-255	Main Led Green 3	Horizontal row 1, from dark to light
30CH	0-255	Main Led Blue 3	
31CH	0-255	Main Led Lime 3	
32CH	0-255	Aura Led Red 1	Horizontal row 2, from dark to light
33CH	0-255	Aura Led Green 1	
34CH	0-255	Aura Led Blue 1	
35CH	0-255	Aura Led Warm White 1	Horizontal row 3, from dark to light
36CH	0-255	Aura Led Red 2	
37CH	0-255	Aura Led Green 2	
38CH	0-255	Aura Led Blue 2	Horizontal row 1, from dark to light
39CH	0-255	Aura Led Warm White 2	
40CH	0-255	Aura Led Red 3	
41CH	0-255	Aura Led Green 3	

42CH	0-255	Aura Led Blue 3	Horizontal row 4, from dark to light
43CH	0-255	Aura Led Warm White 3	
44CH	0-255	Aura Led Red 4	
45CH	0-255	Aura Led Green 4	
46CH	0-255	Aura Led Blue 4	
47CH	0-255	Aura Led Warm White 4	

87CH Mode

Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Tilt Rotating	0° -210°
2CH	0-255	Tilt Rotating Fine	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Motor Speed	Fast to slow
4CH	0-4	/	
	5-9	The display stays on	
	10-14	Display shows 10S	
	15-19	Display shows 30S	
	20-24	Display shows 1min	
	25-29	Screen lock off	
	30-34	Screen lock on	
	35-39	Signal Hold	
	40-44	Black out	
	45-59	/	
	60-64	Standard dimming	
	65-69	Fast dimming	
	70-74	Slow dimming	
	75-84	/	
	85-89	Linear	
	90-94	Square	
	95-99	S-Shape	
	100-109	/	
	110-114	4000Hz	
	115-119	8000Hz	
	120-124	16000Hz	
	125-129	24000Hz	
	130-139	/	
	140-144	Fan Mode Auto	
	145-149	Fan Mode Silent	
	150-154	Fan Mode Full on	
	155-164	/	

	165-169	Red Drift OFF	
	170-174	Red Drift ON	
	175-179	Pixel Invert-Off	
	180-184	Pixel Invert-On	
	185-189	Tilt invert - off	
	190-194	Tilt invert - on	
	195-199	Error Correction - Off	
	200-204	Error Correction - On	
	205-209	Reset All	
	210-255	/	
5CH	0-255	Frosted glass	0%-100% (from clear to frosted, linear increase)
6CH	0-255	Main LEDs Dimmer	Dark to Bright
7CH	0-255	Main LEDs Fine	16 bit Dimmer
8CH	0-255	Aura LEDs Dimmer	Dark to Bright
9CH	0-255	Aura LEDs Fine	16 bit Dimmer
10CH	0-5	Main LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
11CH	0-5	Aura LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
12CH	0-5	CTO	/
	6-21		1800K
	22-37		2000K
	38-53		2500K
	54-69		2700K
	70-85		3000K
	86-101		3200K
	102-117		3500K
	118-133		4000K
	134-149		4500K

	150-165		5000K
	166-181		5600K
	182-197		6000K
	198-213		6500K
	214-229		7200K
	230-255		8000K
13CH	000-000	Color temperature compensation	OFF
	001-127		From Magenta to OFF
	128-128		OFF
	129-255		From OFF to Green
14CH	0-45	Color Macros	/
	46-50		R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55		R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60		R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65		R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70		R=152,G=115,B=009,L=000
	71-75		R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80		R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85		R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90		R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95		R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100		R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105		R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110		R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115		R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120		R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125		R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130		R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135		R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140		R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145		R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150		R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155		R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160		R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165		R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170		R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175		R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180		R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185		R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190		R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195		R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200		R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205		R=206,G=255,B=000,L=000
	206-210		R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215		R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220		R=255,G=058,B=000,L=000

	221-225		R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230		R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235		R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240		R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245		R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250		R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255		R=255,G=046,B=002,L=000
15CH	0-9	Main LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8
	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
16CH	0-255	Main LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
17CH	0-9	Aura LEDs built-in program effects	/
	10-34		Effect 1
	35-59		Effect 2
	60-84		Effect 3
	85-109		Effect 4
	110-134		Effect 5
	135-159		Effect 6
	160-184		Effect 7
	185-209		Effect 8
	210-234		Effect 9
	235-244		Effect 10
	245-255		Effect 1 ~Effect 10 Loop Play
18CH	0-255	Aura LEDs built-in program effects Speed	0-127 INDEX ,128 - stop 129-191 clockwise rotation from fast to slow, 192 stop, 193-255 counterclockwise rotate slow to fast
19CH	000-015	DMX Mode	
	016-238	Mixed Mode	
	239-255	ArtNet Mode	
20CH	0-255	Main Led Red 1	Vertical row 1, from dark to light
21CH	0-255	Main Led Green 1	
22CH	0-255	Main Led Blue 1	
23CH	0-255	Main Led Lime 1	
:	:	:	
:	:	:	:

:	:	:	:
48CH	0-255	Main Led Red 8	Vertical row 8, from dark to light
49CH	0-255	Main Led Green 8	
50CH	0-255	Main Led Blue 8	
51CH	0-255	Main Led Lime 8	
52CH	0-255	Aura Led Red 1	Vertical row 1, from dark to light
53CH	0-255	Aura Led Green 1	
54CH	0-255	Aura Led Blue 1	
55CH	0-255	Aura Led Warm White 1	
:	:	:	:
:	:	:	:
84CH	0-255	Aura Led Red 9	Vertical row 9, from dark to light
85CH	0-255	Aura Led Green 9	
86CH	0-255	Aura Led Blue 9	
87CH	0-255	Aura Led Warm White 9	

255CH Mode

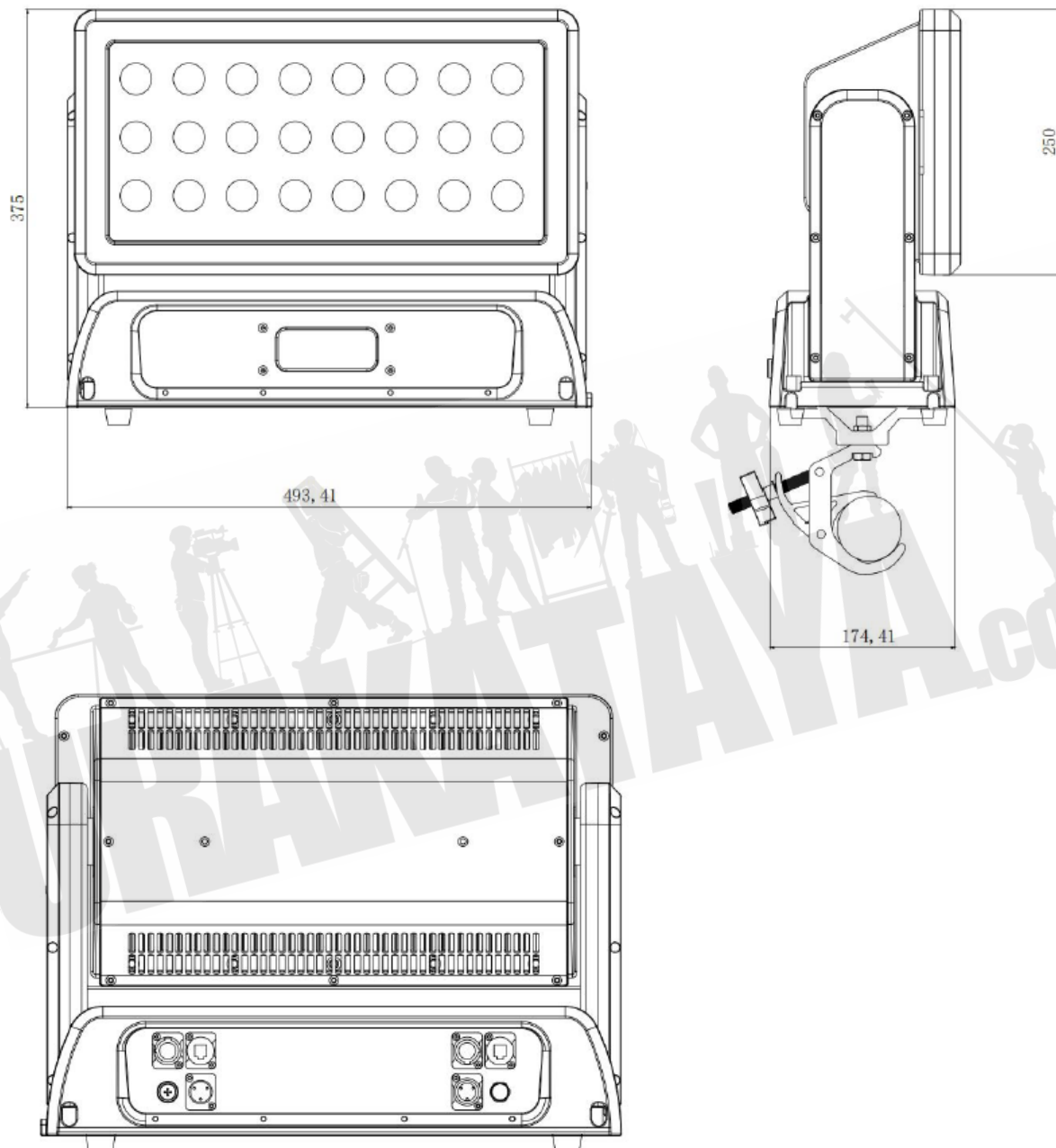
Channel	Value	Function	Description
1CH	0-255	Tilt Rotating	0° -210°
2CH	0-255	Tilt Rotating Fine	16 bit adjustable
3CH	0-255	Tilt Motor Speed	Fast to slow
4CH	0-4	/	
	5-9	The display stays on	
	10-14	Display shows 10S	
	15-19	Display shows 30S	
	20-24	Display shows 1min	
	25-29	Screen lock off	
	30-34	Screen lock on	
	35-39	Signal Hold	
	40-44	Black out	
	45-59	/	
	60-64	Standard dimming	
	65-69	Fast dimming	
	70-74	Slow dimming	
	75-84	/	
	85-89	Linear	
	90-94	Square	
	95-99	S-Shape	
	100-109	/	
	110-114	4000Hz	
	115-119	8000Hz	
	120-124	16000Hz	

	125-129	24000Hz	
	130-139	/	
	140-144	Fan Mode Auto	
	145-149	Fan Mode Silent	
	150-154	Fan Mode Full on	
	155-164	/	
	165-169	Red Drift OFF	
	170-174	Red Drift ON	
	175-179	Pixel Invert-Off	
	180-184	Pixel Invert-On	
	185-189	Tilt invert - off	
	190-194	Tilt invert - on	
	195-199	Error Correction - Off	
	200-204	Error Correction - On	
	205-209	Reset All	
	210-255	/	
5CH	0-255	Frosted glass	0%-100% (from clear to frosted, linear increase)
6CH	0-255	Main LEDs Dimmer	Dark to Bright
7CH	0-255	Main LEDs Dimmer Fine	16 bit Dimmer
8CH	0-255	Aura LEDs Dimmer	Dark to Bright
9CH	0-255	Aura LEDs Dimmer Fine	16 bit Dimmer
10CH	0-5	Main LEDs Strobe	Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
	136-250		Strobe slow ->fast
11CH	251-255	Aura LEDs Strobe	Strobe Open
	0-5		Strobe Open
	6-10		Strobe Closed
	011-035		Puls Random,slow->fast
	036-060		Ramp up Random,slow->fast
	061-085		Ramp down Random,slow->fast
	086-110		Random Strobe Effect
	111-135		Strobe Break Effect
12CH	136-250	CTO	Strobe slow ->fast
	251-255		Strobe Open
	0-5		/
	6-21		1800K
	22-37		2000K
	38-53		2500K
	54-69		2700K
	70-85		3000K
	86-101		3200K

	102-117		3500K
	118-133		4000K
	134-149		4500K
	150-165		5000K
	166-181		5600K
	182-197		6000K
	198-213		6500K
	214-229		7200K
	230-255		8000K
13CH	000-000	Color temperature compensation	OFF
	001-127		From Magenta to OFF
	128-128		OFF
	129-255		From OFF to Green
14CH	0-45	Color Macros	/
	46-50		R=000,G=255,B=255,L=000
	51-55		R=255,G=255,B=000,L=000
	56-60		R=255,G=000,B=255,L=000
	61-65		R=156,G=126,B=000,L=000
	66-70		R=152,G=115,B=009,L=000
	71-75		R=198,G=114,B=009,L=000
	76-80		R=255,G=056,B=000,L=000
	81-85		R=255,G=135,B=000,L=000
	86-90		R=255,G=100,B=000,L=000
	91-95		R=255,G=065,B=000,L=000
	96-100		R=255,G=083,B=002,L=000
	101-105		R=255,G=112,B=000,L=141
	106-110		R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115		R=255,G=107,B=000,L=130
	116-120		R=243,G=117,B=039,L=197
	121-125		R=000,G=255,B=135,L=000
	126-130		R=000,G=194,B=130,L=000
	131-135		R=041,G=219,B=000,L=000
	136-140		R=245,G=202,B=000,L=000
	141-145		R=237,G=163,B=000,L=000
	146-150		R=230,G=160,B=000,L=069
	151-155		R=255,G=166,B=000,L=000
	156-160		R=255,G=122,B=000,L=000
	161-165		R=255,G=141,B=031,L=000
	166-170		R=217,G=130,B=028,L=000
	171-175		R=255,G=109,B=033,L=000
	176-180		R=255,G=020,B=015,L=000
	181-185		R=051,G=255,B=051,L=000
	186-190		R=206,G=255,B=056,L=000
	191-195		R=074,G=255,B=082,L=000
	196-200		R=000,G=186,B=255,L=000
	201-205		R=206,G=255,B=000,L=000

	206-210		R=084,G=255,B=013,L=000
	211-215		R=227,G=041,B=056,L=000
	216-220		R=255,G=058,B=000,L=000
	221-225		R=255,G=197,B=061,L=000
	226-230		R=077,G=255,B=000,L=000
	231-235		R=000,G=255,B=087,L=000
	235-240		R=255,G=143,B=013,L=000
	241-245		R=253,G=171,B=026,L=000
	246-250		R=222,G=084,B=000,L=000
	251-255		R=255,G=046,B=002,L=000
15CH	000-015	DMX Mode	Pixel Controlled
	016-238	Mixed Mode	
	239-255	ArtNet Mode	
16CH	0-255	Main Led Red 1	Pixel controlled, from dark to bright (the first LEDs)
17CH	0-255	Main Led Green 1	
18CH	0-255	Main Led Blue 1	
19CH	0-255	Main Led Lime 1	
:	:	:	:
:	:	:	:
108CH	0-255	Main Led Red 24	Pixel controlled, from dark to bright (the 24th LEDs)
109CH	0-255	Main Led Green 24	
110CH	0-255	Main Led Blue 24	
111CH	0-255	Main Led Lime 24	
112CH	0-255	Aura Led Red 1	Pixel controlled, from dark to bright (the first LEDs)
113CH	0-255	Aura Led Green 1	
114CH	0-255	Aura Led Blue 1	
115CH	0-255	Aura Led Warm White 1	
:	:	:	:
:	:	:	:
252CH	0-255	Aura Led Red 36	Pixel controlled, from dark to bright (the 36th LEDs)
253CH	0-255	Aura Led Green 36	
254CH	0-255	Aura Led Blue 36	
255CH	0-255	Aura Led Warm White 36	

外形寸法図



技術仕様

◆光源:

- ・ LED光源 :
25W RGBL LED × 24個
1.2W RGBWW オーラLED × 36個 (4個で1ピクセル)

◆ムーブメント

- ・ Position Feedback : あり
- ・ Tilt (角度) : 180°

◆コントロール

- ・ DMXチャンネルモード : 15 / 27 / 47 / 87 / 255CH
- ・ ディスプレイ : フルカラーLCD (180°反転表示対応)
- ・ プロトコル : DMX、RDM、Art-Net、sACN
- ・ 冷却 : 温度制御方式、過熱保護機能付き

◆エフェクト

- ・ ディマー : 0-100% 電子制御 (16bit調光)
- ・ 内蔵エフェクト : プリセットCTO、LEDマクロエフェクト
- ・ 電子フロスト

◆コネクタ

- ・ 信号入出力 : Seetronic IP65 XLR 5ピン / 3ピン (In / Out)
- ・ 電源入出力 : Seetronic powerCON TRUE1 (In / Out)

◆動作条件

- ・ 電源 : 100-240V AC、50/60Hz
- ・ 消費電力 : 800W
- ・ 周囲温度範囲 : -30~45°C

◆物理仕様

- ・ 寸法 : 493 × 175 × 375mm
- ・ 重量 : 19.5kg
- ・ 冷却 : 静音ファンによる空冷

◆IP保護等級

- ・ IP65